# PENGARUH PENGALAMAN BERBELANJA DAN KEMUDAHAN TRANSAKSI TERHADAP MINAT BELI ULANG PADA APLIKASI TOKOPEDIA DENGAN KEPERCAYAAN KONSUMEN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Studi Kasus Generasi Z di Purwokerto)



#### **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)

> Oleh: Fitrothul Khusna Nim. 1817201012

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
JURUSAN EKONOMI DAN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI PROF K.H. SAIFUDDIN ZUHRI
PURWOKERTO
2023

#### PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitrothul Khusna

Nim : 1817201012

Jenjang : S1

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Ekonomi dan Keuangan Syariah

Program Studi : Ekonomi Syariah

TOP. K.H. S

Judul Skripsi : Pengaruh Pengalaman Berbelanja dan Kemudahan

Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang Pada Aplikasi

Tokopedia dengan Kepercayaan Konsumen Sebagai

Variabel Intervening.

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Purwokerto, 11 Januari 2023 Saya yang menyatakan,

829AKX174682253

Fitrothul Khusna NIM. 1817201012



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI PROFESOR KIAI HAJI SAIFUDDIN ZUHRI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 54 Purwokerto 53126 Telp: 0281-635624, Fax: 0281-636553; Website: febi.uinsaizu.ac.id

#### LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

# PENGARUH PENGALAMAN BERBELANJA DAN KEMUDAHAN TRANSAKSI TERHADAP MINAT BELI ULANG PADA APLIKASI TOKOPEDIA DENGAN KEPERCAYAAN KONSUMEN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Studi Kasus Pada Generasi Z di Purwokerto)

Yang disusun oleh Saudara **Fitrothul Khusna NIM 1817201012** Program Studi **Ekonomi Syariah** Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto, telah diujikan pada hari **Rabu** tanggal **11 Januari 2023** dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Ekonomi (S.E.)** oleh Sidang Dewan Penguji Skripsi.

Ketna Sidang/Penguji

Sekretaris Sidang/Penguji

Dr. H. Janal Abdul Aziz, M.Ag. NIP. 19730921 200212 1 004 Umdah Aulia Ro<mark>hm</mark>ah, M.H. NIP. 19930421 202012 2 015

Pembimbing/Penguji

Akhris Fuadatis S, S.E., M.Si NIDN. 2009039301

Purwokerto, 19 Januari 2023 Mengetahui/Mengesahkan

Dekan

Or. H. James Abdul Aziz, M.A. 911119 29730921 200212 1 004

#### NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto Di Purwokerto.

#### Assalamu'alaikum Wr<mark>. Wb</mark>

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari saudari Fitrothul Khusna, NIM. 1817201012 yang berjudul:

PENGARUH PENGALAMAN BERBELANJA DAN KEMUDAHAN TRANSAKSI TERHADAP MINAT BELI ULANG APLIKASI TOKOPEDIA DENGAN KEPERCAYAAN KONSUMEN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Studi Kasus Generasi Z di Purwokerto)

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 26 Desember 2022

Pembimbing

Akhris Fuadatis Sholikha, M. Si. NIDN. 20099039301

#### **MOTTO**

# إِنَّ اللهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِٱنْفُسِهِمُّ

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri."

# فَاِذَا فَرَغْتَ فَٱنصَبْ

Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain,



# PENGARUH PENGALAMAN BERBELANJA DAN KEMUDAHAN TRANSAKSI TERHADAP MINAT BELI ULANG PADA APLIKASI TOKOPEDIA DENGAN KEPERCAYAAN KONSUMEN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Studi Kasus Generasi Z di Purwokerto)

#### Fitrothul Khusna NIM. 1817201012

Email: <a href="mailto:khusnaila2030@gmail.com">khusnaila2030@gmail.com</a>
Jurusan Ekonomi Syariah
Fakultas Ekonomi dan Keuangan Islam Universitas Islam Negeri
Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya gap research yang terjadi pada penelitian Arinza (2021) yang menyatakan bahwa pengalaman berbelanja tidak dapat memberikan pengaruh terhadap minat beli ulang. Hal tersebut juga bertentangan dengan teori dari hasil penelitian Hariadi (2021)yang menyatakan bahwa semakin baik pengalaman berbelanja yang dialami seseorang maka akan semakin tinggi minat beli ulang seseorang. Hal ini membuktikan bahwa masih terdapat kesenjangan hasil penelitian satu dengan yang lainnya, oleh karena itu peneliti menitik beratkan penelitian ini sebagai pengembangan penelitian sebelumnya dengan menggunakan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening antara pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang di Aplikasi Tokopedia pada Generasi Z khususnya di Purwokerto.

Metode penelitian yang digunakan ialah dengan pendekatan kuantitatif. Data primer dari populasi yaitu generasi Z yang ada di Purwokerto yang pernah menggunakan aplikasi Tokopedia dengan sampel sebanyak 385 responden. Pengubahan data ordinal ke data interval dibantu dengan metode suksesif interval (MSI), yang kemudian dilanjutkan dengan teknik analisis datanya dengan metode analisis jalur (path analysis) dan uji sobel dengan alat bantu SPSS.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi berpengaruh secara parsial terhadap kepercayaan konsumen. Selanjutnya pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi berpengaruh secara parsial terhadap minat beli ulang dan kepercayaan konsumen berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang. Selain itu, hasil uji sobel menunjukkan bahwa pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening sedangkan kemudahan transaksi tidak berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening.

Kata kunci: Pengalaman Berbelanja, Kemudahan Transaksi, Kepercayaan Konsumen, Minat Beli Ulang

# THE EFFECT OF SHOPPING EXPERIENCE AND EASE OF TRANSACTIONS ON INTEREST TO REPURCHASE IN TOKOPEDIA APPLICATIONS WITH CONSUMER TRUST AS AN INTERVENING VARIABEL

(Case Study of Generation Z in Purwokerto)

#### Fitrotul Khusna NIM. 1817201012

E-mail: <a href="mailto:khusnaila2030@gmail.com">khusnaila2030@gmail.com</a>
Department of Islamic Economics
Faculty of Islamic Economics and Finance State Islamic University
Prof. KH Saifuddin Zuhri Purwokerto

#### **ABSTRACT**

This research is motivated by the existence of a research gap that occurs between Arinza's research (2021) which states that the shopping experience cannot have an influence on repurchase intention. This also contradicts the theory from Hariadi's research results (2021) which states that the better a person's shopping experience, the higher a person's repurchase intention. This proves that there are still gaps in the results of one study with another, therefore the researcher focuses on this research as a development of previous research by using consumer trust as an intervening variable between shopping experience and ease of transaction towards repurchasing interest in Tokopedia application in Generation Z especially in Purwokerto.

The research method used is a quantitative approach. The primary data is from the population, namely generation Z in Purwokerto who have used the Tokopedia application with a sample of 385 respondents. The conversion of ordinal data to interval data is assisted by the successive interval method (MSI), which is then followed by data analysis techniques using the path analysis method and the Sobel test with SPSS tools.

The results of this study indicate that the shopping experience and ease of transaction have a partial effect on consumer trust. Furthermore, shopping experience and ease of transaction have a partial effect on repurchase intention and consumer trust has a significant effect on repurchase intention. In addition, the results of the Sobel test show that shopping experience has a significant effect on repurchase intention with consumer trust as the intervening variable while ease of transaction has no significant effect on repurchase intention with consumer trust as the intervening variable.

Keywords: Shopping Experience, Ease of Transaction, Consumer Trust, Repurchase Intention.

#### PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berperdoman pada Surat Keputusan Bersama antara Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I Nomor 158/1987 dan Nomor:0543b/U/1987 tanggal 10 September 1987 tentang pedoman transliterasi Arab-Latin dengan beberapa penyesuaian sebagai berikut:

# A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
1	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	В	Be
ت 🖊	Ta'	T	Te
ث	Sa'	S	Es (dengan titik di atas)
ح ا	Jim	J	Je
	Ha	Н	Ha (dengan titik di bawah)
<mark>て</mark> さ	Kha	Kh	Ka dan <mark>H</mark> a
_ L	Dal	D Y	De
i	Dzal	D	Zet (dengan titik di atas)
J	Ra	R	Er
j	Zal	Z	Zet
u u	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	es dan ye
ص	Sad	S	es (dengan titik d <mark>i b</mark> awah)
ض ط	Dad	D	de (dengan titik <mark>di</mark> bawah)
WW 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Tha	TH	te (dengan titik <mark>di</mark> bawah)
ظ ظ	Zha	ZH	zet (dengan ti <mark>tik</mark> di bawah)
ع	'Ain	'	Koma ter <mark>bal</mark> ik di atas
<u>ع</u> غ	Gain	G	ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	SVIETRUM	Ka
J	Lam	SAII Y	'el
م	Mim	M	'em
ن	Nun	N	'en
٥	Ha	Н	ha
9	Waw	W	We
۶	Hamzah		Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

# B. Konsonan rangkap karena syaddah ditulis rangkap

متعقدين	Ditulis	muta'aqqidin
عدة	Ditulis	ʻiddah

#### C. Ta' marbutah

هبة	Ditulis	Hibbah
جزية	Ditulis	Jizyah

(ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagainya, kecuali apabila dikehendaki lafal aslinya).

a. Apabila diikuti dengan kata sandang "al" serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كرمة الأولياء	Ditulis	Karāmah al auliy <mark>ā'</mark>
---------------	---------	----------------------------------

b. Apabila ta' marbutah hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah dan dhammah ditulis t.

زكاة الفطر	Ditulis	Zakātul-f <mark>iṭr</mark> i
		J •

# D. Vokal pendek

	Kasrah	Ditulis	I
10A	fatḥah	Ditulis	A
	ḍammah	Ditulis	U

# E. Vokal panjang

1	Fathah + alif جاهلية	Ditulis	Ā Jāhiliyyah
2	Fathah + ya' mati يسعى	Ditulis	Ā yas ʾā
3	Kasrah + ya' mati کریم	Ditulis	Ī Karīm
4	فروض Dhammah + wawu mati	Ditulis	Ū Furūd

# F. Vokal rangkap

1	Fathah + ya' mati بينكم	Ditulis	Ai Bainakum
2	قول Fathah + wawu mati	Ditulis	au Qaulun

# G. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

أأنتم	Ditulis	a'antum
أعدت	Ditulis	u'iddat
لئن شكرتم	Ditulis	la'in syakartum

# H. Kata sandang alif + lam

a. Apabila diikuti huruf qamariyyah ditulis dengan menggunakan huruf "al"

القرأن	Ditulis	a <mark>l-Q</mark> ur'ān
القياس	Ditulis	al- <mark>Qi</mark> yās

b. Apabila diikuti huruf syamsiyyah ditulis dengan menggunakan huruf syamsiyyah yang mengikutinya, dengan menghilangkan huruf "al" nya.

	السماء	Ditulis	as-S <mark>am</mark> ā
١	الشمس	Ditulis	asy <mark>-S</mark> yams

# I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

ذ <i>وي</i> الفرو <u>ض</u>	Ditulis	żawī alf <mark>urū</mark> d atau żawil furūd
أهل السنة	Ditulis	ah <mark>l asS</mark> unnah atau ahlussunnah

#### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kesempatan untuk saya mengenyam dunia pendidikan sampai saat ini. Kedua orang tua saya Bapak Kasiran dan Ibu Muslimah beserta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan baik itu berupa material maupun immaterial. Lazismu Banyumas yang telah mensupport dan memberikan semangat baik dalam bentuk materi maupun nasihat.



#### KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Pengalaman Berbelanja dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang Pada Aplikasi Tokopedia dengan Kepercayaan Konsumen Sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Pada Generasi Z di Purwokerto)". Tiada harapan sedikitpun dari penulis, kecuali skripsi ini dapat bermanfaat dan memberi sumbangan positif kepada segenap pembaca sekalian.

Berkenaan dengan terselesaikannya penelitian ini tentu saja tidak lepas dari doa dan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

- 1. Prof. Dr. K.H. Moh. Roqib, M.Ag., selaku Rektor UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto.
- 2. Dr. H. Jamal Abdul Aziz, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto.
- 3. Yoiz Shofwa Shafrani, M.Si., selaku ketua jurusan Ekonomi dan Keuangan Syariah UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto.
- 4. Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I., selaku Ketua Koordinator Prodi Ekonomi Syariah UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto.
- 5. Akhris Fuadatis Sholikha, M.Si., Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan telatennya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Segenap Dosen dan Karyawan UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama masa studi penulis di UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

- 7. Kedua orangtua saya Bapak Kasiran dan Ibu Muslimah, serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan baik moril maupun materiil agar penulis diberikan kemudahan dalam studi. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan, kesehatan, dan kebahagiaan serta membalas semua kebaikan bapak dan ibu.
- 8. Mas pemilik NIM 1817404007 terimakasih telah menjadi sosok rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan. Telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini meluangkan tenaga, pikiran, materi maupun moril kepada saya dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga saat ini. Tetaplah tidak tunduk kepada apa-apa dan memiliki jalan pemikiran yang jarang dimiliki manusia lain.
- 9. Serta untuk teman penulis Alicia Tri Yuliana, Meilina Istanti, Melita Elza Alfiani, Ratna Hayu Pangastuti, Uci Reza Oktaviani, dan Sevi Rahmawati yang telah memberikan *positive vibes* dan selalu memberi semangat agar skripsi ini segera terselesaikan. Semoga kita termasuk golongan orang-orang yang sukses.
- 10. Segenap masyarakat kota Purwokerto yang menjadi responden dalam penelitian ini yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi ini.
- 11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan karunia dan nikmat-Nya kepada kita semua.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan dalam segi teknik penulisan maupun teori-teori yang digunakan. Semoga skripsi yang penulis selesaikan ini dapat berguna dan bermanfaat untuk semua pihak yang membaca. Semoga Allah membalas kebaikan kita semua. Aaaaamiiiin...

Purwokerto, 11 Januari 2023

<u>Fitrothul Khusna</u> NIM. 1817201012

# **DAFTAR ISI**

PERI	NYATAAN KEASLIAN	ii
LEM	BAR PENGESAHAN	iii
NOT	A DINAS PEMBIMBING	iv
MOT	ТО	v
ABST	ΓRAK	vi
	OMAN TRANSLIT <mark>ERASI</mark>	viviiixivxvixviixviiixviii1111
PERS	SEMBAHAN	xi
KAT	A PENGANTAR	xii
DAF	ΓAR <mark>ISI</mark>	xiv
DAF		xvi
DAF	ΓAR LAMPIRAN	<mark></mark> xviii
BAB	I PENDAHULUAN	
A.	Latar Belakang Masalah	
B.	Rumusan Masalah	
C.	Tujuan dan Manfaat Penelitian	<mark></mark> 12
D.	Sistematika Pembahasan	
	II <mark>LAN</mark> DASAN TEORI	
A.	Kerangka Teori	
1	. Manajemen Pemasaran	15
2	. Teori Perilaku Konsumen	16
3	. Pengalaman Berbelanja dan Indikatornya	23
4	. Kemudahan Transaksi dan Indikatornya	25
5	. Kepercayaan Konsumen dan Indikatornya	28
6	. Minat Beli Ulang dan Faktor yang Mempengaruhinya	29
B.	Landasan Teologis	31
C.	Kajian Pustaka	33
D.	Kerangka Bernikir	39

E.	Hipotesis	. 39
BAB	III METODE PENELITIAN	. 47
A.	Jenis Penelitian	. 47
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	. 47
C.	Populasi dan Sampel Penelitian	. 47
D.	Variabel dan Indikator Penelitian	
E.	Pengumpulan Data Penelitian	. 50
F.	Uji Instrumen Penelitian	. 52
G.	Teknik Analisis Data	. 53
BAB	IV HA <mark>SIL</mark> DAN PEMBAHASAN	. 58
A.	Gambaran Perusahaan	. 58
B.	Deskripsi Karakteristik Responden	. 60
C.	Hasil Analisis Data	. 63
D.	Pembahasan Hasil Penelitian	. 78
BAB	V PENUTUP	. 92
A.	Kesimpulan	. 92
B.	Saran.	. 93
DAF	ΓAR PUSTAKA	. 94
LAM	PIRAN	. 99
	The second second	
	T.H. SAIFUDDIN ZUHR	
	T.A CALEUDDIN	
	· SAIFUUP	

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Rata-Rata Jumlah Kunjungan e-commerce 2022 II	2
Gambar 1.2 Daftar Top 10 Brand Paling Direkomendasikan 2022	
Gambar 1.3 Komposisi Penduduk Indonesia Berdasarkan Generasi 2020	
Gambar 2.1 Model Perilaku Konsumen	
Gambar 2.2 Faktor-Faktor yang dapat Mempengaruhi Minat Beli Ulang	
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir Penelitian	
Gambar 4.1 Logo Tokopedia	
Gambar 4.2 Diagram Jalur Model I	
Gambar 4.3 Model Diagram Jalur II	



# **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3.1 Indikator Penelitian	49
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	61
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	61
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	62
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Perbulan	
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas	64
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas	65
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Model I	66
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Model II	
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas Model I	68
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas Model II	68
Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model	69
Tabel 4.12 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model II	69
Tabel 4.13 Hasil Uji Linearitas Model I	70
Tabel 4.14 Hasil Uji Linearitas Model II	
Tabel 4.15 Hasil Koefisien Determinasi Model I	71
Tabel 4.16 Hasil Uji Parsial (t) Model I	72
Tabel 4.17 Hasil Uji Koefisien Determinasi Model II	73
Tabel 4.18 Hasil Uji Parsial Model II	<b>7</b> 4

THO SAIFUDDIN ZUH

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Kuesioner Penelitian

Lampiran II Hasil Jawaban Kuesioner Responden

Lampiran III Tabulasi Hasil Kuesioner

Lampiran IV Data Penelitian yang Sudah Dirubah dengan MSI

Lampiran V Hasil Uji SPSS

Lampiran VI Bukti Penyebaran Kuesioner Penelitian

Lampiran VII Bukti Wawancara Online

Lampiran VII Sertifikat BTA/PPI

Lampiran IX Sertifikat Aplikom

Lampiran X Sertifikat Bahasa Arab

Lampiran XI Sertifikat Bahasa Inggris

Lampiran XII Sertifikat KKN

Lampiran XIII Sertifikat PPL

Lampiran XIV Sertifikat PBM

Lampiran XV Surat Keterangan Lulus Seminar Proposal

POR T.H. SAIFUDDIN Z

Lampiran XVI Surat Keterangan Lulus Ujian Komprehensif

Lampiran XVI Biodata Peneliti

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

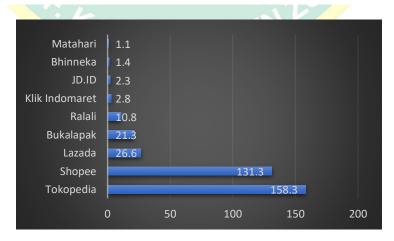
#### A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi di era modern ini menunjukkan kemajuan yang pesat. Bukti adanya perkembangan teknologi adalah dengan adanya *e-commerce*. Menurut Malau (2017) *e-commerce* adalah satu set dinamis teknologi, aplikasi dan proses bisnis yang menghubungkan perusahaan dan konsumen melalui transaksi elektronik dan perdagangan barang, pelayanan dan informasi yang dilakukan secara elektronik. Dengan keberadaan *e-commerce* telah memunculkan kegiatan berbelanja secara *online*, yang ditandai dengan pertumbuhan aplikasi jual beli *online* sehingga memudahkan konsumen untuk menjual dan membeli barang secara *online* melalui *e-commerce*.

Terdapat banyak jenis *e-commerce* yang berkembang saat ini. Salah satu jenis e-commerce yang popular dan berkembang cukup pesat di Indonesia adalah e-commerce jenis marketplace C2C. Marketplace sendiri diartikan sebagai sebuah tempat berjualan secara *online* dengan cara membuat akun s<mark>eb</mark>agai wadah untuk memperjual belikan barang ataupun jasa <mark>k</mark>epada konsumen. Salah satu keuntungan yang didapat dari penjualan secara online mela<mark>lui marketplace adalah penjual tidak perlu membuat situs atau to</mark>ko online pribadi. Penjual hanya perlu mengunggah foto produk pada situs akun pribadi yang telah dibuat pada *marketplace* tersebut. Kesuksesan sistem perdagangan elektronik di Indonesia bermula dari antusiasme masyarakat yang menginginkan sebuah kepraktisan dalam berbelanja. Jika dahulu jarak dan waktu menjadi penghambat hubungan antara pembeli dan penjual, dengan adanya sistem jual beli online ini dapat memudahkan masyarakat dalam melakukan pembelian barang dan jasa karena dapat diakses dimana saja dan tanpa terbatas waktu. Dengan adanya berbagai manfaat dan fleksibilitas yang ditawarkan, kini belanja secara online kian digemari oleh masyarakat Indonesia.

Indonesia merupakan pasar yang sangat potensial bagi pertumbuhan ecommerce. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Airlangga Hartanto menyatakan Indonesia merupakan negara yang pertumbuhan ekonomi digitalnya paling tinggi di Asia Tenggara, pada tahun 2021 nilai ekonominya mencapai USD 70 miliar dan diperkirakan mampu mencapai USD 146 miliar pada tahun 2025 (Kemenkeu, 2022). Hal ini menunjukan bahwa usaha perdagangan elektronik ini mempunyai nilai ekonomi yang bagus, sehingga peluang ini dimanfaatkan para pelaku usaha untuk melakukan digitalisasi ekonomi dengan memasarkan produknya melalui e-commerce. Ada beberapa marketplace yang berkembang di Indonesia salah satunya adalah Tokopedia. Tokopedia merupakan salah satu jenis *marketplace* terpopuler di Indonesia. Tok<mark>ope</mark>dia didirikan oleh William Tanuwijaya dan Leontinus Al<mark>ph</mark>a Edison pa<mark>da</mark> tahun 2009 yang membawa misi pemerataan ekonomi seca<mark>ra</mark> digital dengan memotivasi masyarakat Indonesia untuk berjualan secara online, sehingga memungkinkan setiap orang dapat menemukan apapun dan dimanapun secara *online* (Tokopedia, 2020). Berdasarkan Databooks (2019), menyatakan Tokopedia menjadi pemimpin *e-commerce* dengan jumlah k<mark>u</mark>njungan bulanan paling tinggi dibandingkan dengan *e-commerce* l<mark>ai</mark>nnya. Berikut rata-rata pengunjung e-commerce bulanan pada periode kuartal II 2022.

Gambar 1.1 Rata-Rata Jumlah Kunjungan e-commerce 2022 II



Sumber: https://databooks.katadata.co.id/

Berdasarkan gambar 1.1 menunjukkan bahwa *Marketplace* Tokopedia berada pada urutan pertama sebagai *e-commerce* yang memiliki jumlah kunjungan terbanyak pada kuartal II 2022 yaitu mencapai 158,3 juta pengunjung. Sejak berdirinya, Tokopedia telah banyak memenangkan penghargaan. Pada tahun ini Tokopedia berhasil meraih penghargaan terbarunya di ajang Selular Award 2022, pada acara ini Tokopedia berhasil membawa 4 penghargaan sekaligus dengan kategori Most Trusted Brand, UMKM's Most Favorite *E-commerce*, Best *E-commerce* dan Excellence in Performance for Leontinus Alpha Edison. Selain itu ditahun yang sama, Tokopedia juga meraih penghargaan YCA (Youth Choice Award). YCA merupakan penghargaan yang diberikan bagi merek-merek pilihan gen Z. YCA dilakukan dengan voting *online* sejak 4 Januari hingga 28 Februari 2022 lalu. Dari hasil tersebut Tokopedia menjadi merek *e-commerce* yang paling dipilih gen Z dan mendapat predikat gold, dan masih banyak penghargaan lainnya yang telah diraih oleh Tokopedia hingga saat ini (detikInet, 2022).

Berbagai *e-commerce* telah melakukan berbagai jenis strategi pemasaran agar mampu bersaing dengan *e-commerce* lain, sehingga *e-commerce* harus kreatif dan inovatif untuk mempertahankan dan memperluas pangsa pasarnya, termasuk juga Tokopedia. Tokopedia selalu memberikan promo menarik berupa voucher gratis ongkir, *flash sale*, dan *cash back* pada setiap bulannya. Selain itu, Tokopedia juga memberikan pelayanan yang baik dan memuaskan untuk menarik minat beli konsumen agar mau melakukan pembelian di Tokopedia lagi dengan cara memberikan pengalaman belanja yang baik.

Pengalaman berbelanja merupakan tanggapan konsumen yang berkesan ketika melakukan interaksi dengan sebuah barang atau jasa yang mengarah pada reaksi baik atau buruk (Laili, Arifin and Hufron, 2018). Pengalaman belanja ini dapat dijadikan sebagai evaluasi perusahaan dalam hal produk, bentuk pembayaran, layanan yang ditawarkan, risiko yang dapat terjadi, privasi, keamanan, personalisasi, daya tarik visual, navigasi, hiburan dan kesenangan (Mardiah and Anugrah, 2020). Pengalaman berbelanja dapat

mempengaruhi perilaku konsumen untuk melakukan pembelian ulang, serta dapat menimbulkan kepercayaan pada konsumen karena mereka telah merasakan pengalaman belanja yang baik, sebaliknya apabila pengalaman konsumen yang didapat tidak sesuai dengan ekspektasinya maka konsumen akan berpikir berulang kali untuk membelinya atau bahkan membatalkannya.

Selain memberikan pengalaman berbelanja yang baik Tokopedia juga memberikan kemudahan dalam bertransaksi. Kemudahan ialah sejauh mana seorang konsumen dapat menggunakan suatu produk atau jasa dengan mudah dan bebas dari usaha (Arinza, 2021). Dalam kehidupan sehari-hari pengguna internet telah dimudahkan aktivitasnya dalam transaksi jual beli *online*. Kemudahan yang didapatkan adalah ketika konsumen ingin membeli suatu produk, konsumen hanya perlu terhubung dengan internet maka dimanapun dan kapanpun transaksi dapat dilakukan, jadi konsumen tidak perlu bersusah payah untuk keluar rumah.

Dengan adanya pengalaman berbelanja konsumen dan kemudahan transaksi yang diberikan Tokopedia kepada penggunanya (Toppers), harapanya konsumen dapat memberikan penilaian yang baik terhadap layanan Tokopedia. Dengan penilaian tersebut nantinya akan membentuk kepercayaan akan produk maupun jasa yang telah dirasakan sebelumnya. Sebagaimana yang dilansir CNBC Indonesia (2022) Tokopedia dipercaya menjadi Brand paling direkomendasikan oleh masyarakat Indonesia pada tahun 2022.

Gambar 1.2 Daftar Top 10 Brand Paling Direkomendasikan 2022

Rank	Brand name	Score
1	Tokopedia	90.2
2	Shopee	88.6
3	Samsung	88.2
4	Apple	87.9
5	Netflix	87.3
6	Garuda Indonesia	87.0
7	BCA	86.6
8	Apple	85.6
9	Indomie	85.4
10	Allianz	84.9
show svarage data from 1 June 2	YouGov	

Sumber: www.cnbcindonesia.com

Berdasarkan gambar 1.2 di atas dapat dilihat bahwa Tokopedia menempati urutan pertama sebagai brand paling direkomendasikan masyarakat Indonesia pada tahun 2022. Tokopedia meraih skor rata-rata 90,2 dari total masyarakat Indonesia yang ikut serta merekomendasikan merek. Hal ini dipengaruhi beberapa faktor penilaian konsumen pada Tokopedia, diantaranya adalah pengalaman berbelanja konsumen, citra merek, nilai merek, emosi dan kepribadian konsumen memainkan peran penting dalam menentukan apakah brand tersebut patut untuk direkomendasikan atau tidak.

Pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi akan menimbulkan kepercayaan dalam diri konsumen. Ketiga hal tersebut termasuk indikator yang digunakan dalam mengukur niat membeli kembali seorang konsumen. Dengan adanya kepercayaan konsumen diharapkan dapat melakukan pembelian kembali pada jasa/produk tertentu. Sehingga minat pembelian yang tinggi pun akan mencerminkan kepuasan yang tinggi dari konsumen setelah menggunakan produk/jasa. Minat beli ulang biasanya muncul setelah konsumen melakukan pembelian sebelumnya yang mana konsumen mendapatkan apa yang diinginkan atau bahan lebih dari ekspektasinya.

Menurut Priansa (2017) minat beli ulang merupakan perilaku konsumen yang muncul sebagai tanggapan terhadap suatu objek yang menunjukkan keinginan untuk melakukan pembelian ulang. Kesesuaian kinerja produk/jasa yang dijanjikan dengan apa yang diharapkan konsumen, nantinya akan memberikan kesan positif dan membuat konsumen memiliki niat beli ulang di masa yang akan datang. Berdasarkan pengertian di atas maka dapat disimpulkan minat beli ulang merupakan minat pembelian yang didasarkan atas pengalaman pembelian yang telah dilakukan sebelumnya. Minat beli merupakan dorongan konsumen untuk melakukan pembelian produk yang telah dibelinya karena berdasarkan pengalaman yang mengesankan maka ia berminat untuk membelinya lagi.

Minat beli ulang merupakan bagian dari perilaku konsumen, karena didalamnya terdapat pertimbangan-pertimbangan yang dilakukan untuk membeli suatu produk. Sebagaimana pengertian perilaku konsumen menurut

Kotler dan Keller (2009) merupakan ilmu yang mempelajari tentang bagaimana individu, kelompok, dan organisasi memilih, membeli, menggunakan barang, jasa, ide, atau pengalaman untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan mereka.

Perilaku konsumen merupakan tindakan-tindakan yang dilakukan sebelum memutuskan jadi atau tidaknya konsumen melakukan pembelian. Dalam pandangan ekonomi Islam perilaku konsumen sangat berhubungan dengan pemenuhan kebutuhan dan kepuasan konsumen yaitu *maslahah*. Dalam kemaslahatan terdapat tiga tingkatan yaitu maslahah dharuriyah, maslahah hajiyyah dan maslahah tahsiniyyah (Suharyono, 2018). Dalam ekonomi islam minat pembelian ulang masuk ke dalam maslahah hajiyyah, dika<mark>ren</mark>akan maslahah hajiyyah ini merupakan kemaslahatan yang <mark>di</mark>butuhkan untuk menyempurnakan kemaslahatan pokok, yang berarti kemaslahatan ini mendukung tercapainya kemaslahatan pokok yang diterapkan dengan cara mempertahankan kebutuhan dasar manusia. Kebutuhan dalam ekonomi islam tidak semata-mata hanya pada materi saja, namun juga pada hal yang b<mark>er</mark>sifat keakhiratan juga. Sehingga dalam memenuhi kebutuhannya manusia tidak hanya mementingkan kepentingan pribadi, namun juga kepentingan masyarakat dan lingkungannya. Oleh karenanya tidak boleh berlebih-lebihan dalam mengkonsumsi barang/jasa serta tidak mengkonsumsi barang/jasa yang dilarang oleh syariat islam (Iqbal, 2016). Sebagaimana dalam Q.S. Al-A'raf ayat 31:

# يَابَني ءَادَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عند كُلّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلاَتُسْرِفُوا إِنَّهُ لاَيُحبُ الْمُسْرِفينَ

Artinya: "Hai anak Adam, pakailah pakaianmu yang indah disetiap (memasuki) masjid, makan dan minumlah dan janganlah berlebih-lebihan. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berlebih-lebihan" (Al-A'raf:31)

Sebelum melakukan keputusan pembelian dalam perilaku konsumen, seorang pembeli dianjurkan untuk mencari berbagai informasi dari produk yang diinginkan. Menurut Kotler (2009) perilaku konsumen dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya adalah budaya, sosial, pribadi dan psikologi.

Keempat faktor tersebut mempunyai penjabaran yang sangat luas seperti salah satunya adalah pengalaman berbelanja. Pengalaman berbelanja merupakan bagian dari faktor psikologis.

Berdasarkan uraian di atas, dengan adanya pengalaman berbelanja yang baik dan kemudahan penggunaan suatu situs dalam bertransaksi dapat membangun kepercayaan konsumen. Kepercayaan merupakan kumpulan pengetahuan yang dimiliki oleh konsumen mengenai objek, atribut, dan manfaat suatu produk (Priansa, 2017). Berdasarkan pengertian di atas kepercayaan adalah suatu kesimpulan yang dimiliki oleh seorang konsumen mengenai produk/jasa yang telah digunakan. Apabila konsumen sudah merasa percaya terhadap produk/jasa tersebut maka konsumen akan menggunakan produk/jasa itu kembali. Dengan banyaknya kemudahan dan sistem yang simpel yang didapatkan konsumen dalam berbelanja *online*, perilaku konsumen banyak yang berubah yang awalnya berbelanja secara *offline* kini beralih berbelanja *online* melalui *e-commerce*.

Alasan peneliti memilih pengalaman berbelanja sebagai variabel bebas pertama dikarenakan minat beli ulang dipengaruhi oleh faktor psikologis konsumen yang meliputi pengalaman belajar konsumen yang nantinya akan menentukan tindakan dalam mengambil keputusan pembelian ulang (Priansa, 2017). Pada prakteknya setiap konsumen yang ingin berbelanja akan memperhatikan pengalaman belanja pelanggan sebelumnya dengan melihat pada *customer review* untuk mengetahui apakah pengalaman yang dimiliki mereka baik atau buruk. Selain memperhatikan pengalaman pelanggan sebelumnya, konsumen belajar dari pengalamanya di masa lalu ketika membeli barang/jasa secara *online*. Jika konsumen merasa puas maka akan melakukan pembelian ulang, namun sebaliknya jika konsumen tidak merasa puas maka konsumen akan beralih pada produk/jasa lain. Hal ini sejalan dengan penelitian Agustina (2021) yang menyatakan bahwa pengalaman berbelanja konsumen berpengaruh positif terhadap minat beli ulang.

Alasan selanjutnya penulis memilih kemudahan transaksi sebagai variabel kedua karena pada masa sekarang ini konsumen cenderung mencari

hal yang mudah dan praktis. Kemudahan yang dimaksud disini adalah kemudahan dalam operasional bertransaksi secara online. Ketika calon konsumen akan melakukan pembelian pertama biasanya khawatir dengan keamanan dan cenderung akan mengalami kesulitan dan belum mengetahui cara bertransaksi online sehingga kebanyakan konsumen menunda niatnya untuk berbelanja *online* (Chaniago et al., 2022). Sehingga dalam *Marketplace* Tokopedia ini menyediakan kemudahan transaksi dengan menyediakan berbagai cara pembayaran transaksi *online* dan kemudahan transaksi dengan sekali klik. Sebagaimana yang dilansir dalam (Tokopedia, 2021) menyebutkan untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi Tokopedia menyediakan berbagai metode pembayaran diantaranya adalah GoPay, Saldo Tokopedia, OVO, Virtual Account, transfer bank, LinkAja, BRImo, Kredivo, Indodana dan lain sebagainya. Selain itu Tokopedia juga menyediakan fitur beli langsung, yang mana fitur ini sangat memudahkan konsumen, karena <mark>konsumen dapat membeli suatu produk secara instan. Kemudahan inilah yang</mark> <mark>m</mark>enarik dan mempengaruhi keputusan konsumen dalam melakukan pem<mark>be</mark>lian ulang, hal ini didukung dengan penelitian terdahulu yang menyatakan bahwa <mark>ke</mark>mudahan adalah tolak ukur teknologi mudah digunakan dan bebas da<mark>ri u</mark>saha yang dapat mempengaruhi konsumen dalam bertransaksi *online* (Ilmiyah and Krishernawan, 2020).

Alasan peneliti memilih Kepercayaan Konsumen menjadi variabel intervening ialah dikarenakan kepercayaan merupakan faktor yang sangat mempengaruhi minat beli *online*, karena dengan tidak adanya tatap muka konsumen akan merasa cemas dan takut jika nantinya terjadi suatu hal yang tidak diinginkan ketika melakukan transaksi jual beli *online*. Sehingga hanya konsumen yang memiliki kepercayaanlah yang mau melakukan transaksi (Hariadi and Sulistiono, 2021). Apalagi akhir-akhir ini banyak kasus situs jual beli *online* yang keamananya dapat *dibobol* oleh *hacker*, hal inilah yang biasanya menjadi pertimbangan lebih bagi para konsumen.

2020 KOMPOSISI PENDUDUK INDONESIA

Gambar 1.3 Komposisi Penduduk Indonesia Berdasarkan Generasi



Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021

Berdasarkan hasil survei penduduk pada gambar 1.3, dapat diketahui bahwa penduduk Indonesia yang jumlahnya mencapai 270,20 juta jiwa, ternyata didominasi oleh Generasi Z atau generasi yang lahir di rentang tahun 1997-2012 dengan penduduk mencapai 75,2 juta jiwa atau 27,94% dari total populasi masyarakat Indonesia. Generasi milenial atau yang lahir dari tahun 1981-1996 sebanyak 69,8 juta jiwa atau 25,87%, disusul dengan generasi X yang lahir pada tahun 1965-1980 sebanyak 59,1 juta jiwa atau 21,88%. Sisanya yaitu penduduk generasi baby boomers atau penduduk yang lahir pada tahun 1946-1964 sebanyak 31,23 juta jiwa atau 11,56%, generasi post gen atau penduduk yang lahir pada tahun 2013-2020 sebanyak 29,3 juta jiwa atau 10,88% dan generasi pre-boomer atau generasi yang lahir sebelum tahun 1945 sebanyak 5,05 juta jiwa atau 1,87%. Penggolongan generasi ini tidak hanya berdasarkan pembagian tahun kelahiran tapi juga berdasarkan ukuran tubuh, atribut, selera dan gaya hidup (Nurudin, 2022). Berdasarkan hasil riset Kredivo dan Katadata Insight Center, menyatakan bahwa 85% dari total nilai transaksi e-commerce pada tahun 2020 didominasi oleh generasi Z. Hal ini disebabkan karena generasi Z tumbuh bersamaan dengan perkembangan teknologi

sehingga generasi Z tidak asing lagi dengan sistem pembelian dan pembayaran digital (Alinea.id, 2020). Generasi Z yang sudah mengikuti tren perkembangan teknologi, kini lebih suka berbelanja secara *online* daripada secara *offline*.

Tokopedia merupakan aplikasi *e-commerce* yang paling diminati oleh generasi Z, hal itu dapat dilihat bahwasanya Tokopedia telah mendapatkan penghargaan Youth Choice Award (YCA) 2022. Berdasarkan hal di atas menunjukan bahwa generasi Z mempunyai ketertarikan untuk belanja di Tokopedia. Salah satu kota yang didominasi dengan gen Z adalah kota Purwokerto, Kota Purwokerto menjadi salah satu kota yang potensial terhadap pertumbuhan *e-commerce* hal ini didukung dengan banyaknya UMKM dan toko-toko yang kini mendigitalisasikan usahanya untuk memperluas jangkauan pasarnya. Selain itu, Kota Purwokerto juga dijuluki sebagai kota pelajar yang mana di Kota Purwokerto ini mempunyai 9 Universitas di dalamnya diantaranya adalah Unsoed, UMP, IT Telkom Purwokerto, Poltekkes Semarang, UNWIKU, UIN K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto, UNU Purwokerto, Amikom Purwokerto, dan BSI Purwokerto, sehingga banyak Mahasiswa yang merupakan generasi Z memungkinkan untuk melakukan belanja *online* (Cocroachtn, 2021).

Penelitian mengenai pengaruh pengalaman berbelanja terhadap minat beli ulang telah banyak dilakukan, sebagaimana dalam penelitian Arinza (2021) yang menunjukan bahwa pengalaman berbelanja tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap minat beli. Hasil ini menunjukkan bahwa pengalaman berbelanja konsumen tidak selalu mendorong mereka untuk melakukan pembelian ulang. Berbeda dengan penelitian (Hariadi and Sulistiono, 2021) menyatakan bahwa pengalaman berbelanja konsumen sebelumnya berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang. Konsumen harus terkesan dengan pembelian sebelumnya, jika tidak maka konsumen tidak akan mengkonsumsi kembali jasa atau produk tersebut.

Penelitian mengenai kemudahan transaksi juga sudah pernah dilakukan oleh (Ilmiyah and Krishernawan, 2020) yang menghasilkan pernyataan bahwa kemudahan transaksi merupakan variabel yang paling dominan dalam

mempengaruhi keputusan pembelian, sedangkan penelitian (Kahar, Wardi and Patrisia, 2019) menyatakan bahwa kemudahan transaksi tidak mempengaruhi minat beli ulang di Tokopedia.

Berdasarkan beberapa penelitian terdahulu di atas, terdapat beberapa gap research yang terjadi. Dimana terdapat penelitian yang menyatakan konsumen tetap ingin menggunakan suatu produk atau jasa meskipun pengalaman berbelanja sebelumnya dan kemudahan transaksinya kurang memuaskan. Hal ini menunjukan bahwa pengalaman yang dirasakan belum tentu mempengaruhi niat beli ulang. Oleh karena itu, penting untuk menambahkan variabel kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening.

Berdasarkan adanya *research gap* yang telah dijelaskan, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul "Pengaruh Pengalaman belanja dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang pada Aplikasi Tokopedia dengan Kepercayaan Konsumen sebagai Variabel Intervening"

#### B. Rumusan Masalah

- 1. Apakah pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap kepercayaan konsumen Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto?
- 2. Apakah kemudahan transaksi berpengaruh kepercayaan konsumen Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto?
- 3. Apakah pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto?
- 4. Apakah kemudahan transaksi berpengaruh terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto?
- 5. Apakah kepercayaan konsumen berpengaruh terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto?
- 6. Apakah pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening?
- 7. Apakah kemudahan transaksi berpengaruh terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening?

#### C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

#### 1. Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui pengaruh pengalaman berbelanja terhadap kepercayaan konsumen Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto.
- b. Untuk mengetahui pengaruh kemudahan transaksi terhadap kepercayaan konsumen Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto.
- c. Untuk mengetahui pengaruh kepercayaan konsumen terhadap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto.
- d. Untuk mengetahui pengaruh pengalaman berbelanja terhadap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto.
- e. Untuk mengetahui pengaruh kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto.
- f. Untuk mengetahui pengaruh pengalaman berbelanja terhadap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening.
- g. Untuk mengetahui pengaruh kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening.

#### 2. Manfaat Penelitian

#### a. Manfaat teoritis

- Penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman kepada konsumen dan produsen pada Tokopedia tentang faktor apa saja yang dapat mempengaruhi minat beli ulang konsumen pada Aplikasi Tokopedia.
- Dapat memberikan dasar pertimbangan terkait perumusan langkah strategis untuk mematangkan dan mengoptimalkan pengembangan dan strategi pemasaran Tokopedia sehingga dapat mempertahankan konsumen.
- 3. Dapat dijadikan sebagai dokumen *review* dan perbaikan untuk meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap Aplikasi

Tokopedia pada generasi Z di Purwokerto, untuk mempengaruhi keputusan beli uang pada Tokopedia.

#### b. Manfaat Praktis

#### 1) Bagi Fakultas

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber referensi dalam kajian pengaruh pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen terhadap minat pembelian ulang.

### 2) Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan tentang pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen pada minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia dan memberikan penerapan teori-teori yang didapatkan dari perkuliahan.

# 3) Bagi Tokopedia

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran baru serta inovasi bagi Tokopedia dalam menyusun strategi pemasaran yang bertujuan untuk mengembangkan perusahaanya.

## 4) Bagi Pembaca

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber pengetahuan terkait adanya pengaruh pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia.

#### D. Sistematika Pembahasan

Untuk memahami penelitian ini dengan mudah, peneliti menggunakan sistematika penulisan. Berikut ini adalah sistematika pembahasan penelitian:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah penelitian, yang selanjutnya akan disusun rumusan masalah dan dijelaskan mengenai tujuan serta manfaat dari penelitian, dan yang terakhir dijabarkan mengenai sistematika pembahasan selanjutnya.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan dan kajian teori yang menjadi dasar dalam perumusan hipotesis dan analisis penelitian ini. Tinjauan pustaka ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen terhadap minat beli ulang sebagai landasan teori dan landasan teologis penulis dalam melakukan penelitian.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian, variabel penelitian dan definisi operasional, populasi dan sampel penelitian, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, kerangka berfikir dan hipotesis serta metode analisis yang digunakan dalam menganalisis data yang telah diperoleh.

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan dengan cara mendeskripsikan data, pengujian data, dan hipotesis penelitian.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan pembahasan dan saran. Pada bagian akhir penelitian, penulis mencantumkan daftar pustaka yang menjadi referensi penulis dalam menyusun skripsi, lampiran-lampiran yang mendukung dan daftar riwayat hidup penulis.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

#### A. Kerangka Teori

#### 1. Manajemen Pemasaran

Manajemen merupakan proses perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengawasan usaha-usaha para anggota organisasi dalam penggunaan sumberdaya organisasi untuk mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan. Sedangkan pemasaran merupakan suatu fungsi organisasi dan serangkaian proses menciptakan, mengkomunikasikan, dan memberikan nilai kepada pelanggan untuk mengelola hubungan antar pelanggan dan perusahaan dengan cara yang menguntungkan (Kotler, 2009). Jadi, manajemen pemasaran adalah suatu proses perencanaan dan pengarahan untuk mengetahui seberapa besar peluang bisnis untuk merebut pasar dan seberapa banyak ancaman yang harus dihadapi. Manajemen pemasaran ini sangat penting bagi suatu perusahaan, dengan adanya manajemen pemasaran kegiatan pemasaran dapat menjadi efektif dan efisien sehingga dapat membantu finansial perusahaan dan juga dapat menarik perhatian pelanggan. Berikut ini beberapa definisi manajemen pemasaran dari beberapa ahli:

Menurut Kotler (2009) manajemen pemasaran merupakan seni dan ilmu memilih pasar sasaran dan meraih, mempertahankan, serta menumbuhkan pelanggan dengan menciptakan, menghantarkan dan mengkomunikasikan nilai pelanggan yang unggul.

Pengertian manajemen pemasaran menurut Priansa (2017) adalah ilmu dan seni untuk melaksanakan fungsi manajemen seperti perencanaan, pengorganisasian, pengaktualisasian serta pengendalian dalam rangka menyampaikan produk dan nilai-nilai yang terkandung didalamnya dari produsen kepada konsumen.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas maka dapat disimpulkan manajemen pemasaran merupakan ilmu dan seni perusahaan dengan melakukan sebuah perencanaan, pengorganisasian dan pengendalian agar perusahaan dapat mempertahankan dan memuaskan keinginan pelanggan.

#### 2. Teori Perilaku Konsumen

#### a. Pengertian Perilaku konsumen

Menurut Kotler(2009) perilaku konsumen adalah ilmu yang mempelajari tentang bagaimana individu, kelompok, dan organisasi memilih, membeli, menggunakan barang, jasa, ide, atau pengalaman untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan mereka. Perilaku konsumen merupakan suatu proses yang sangat erat kaitanya dengan proses pengambilan keputusan, dimana sebelum seorang konsumen memutuskan untuk membeli suatu barang maka konsumen akan mencari informasi mengenai produk atau jasa yang hendak dikonsumsinya. Perilaku konsumen inilah yang mendasari konsumen dalam menentukan keputusan pembelian.

Perilaku konsumen merupakan semua tindakan yang dilakukan oleh seseorang untuk mencari, membeli, menggunakan, mengevaluasi, menghabiskan produk atau jasa. Dalam proses pencarian disini tidak hanya seputar mencari jasa atau barang yang dibutuhkan namun juga mencari informasi yang terkait dengan jasa atau barang yang dibutuhkan, baik dari segi kualitas, harga, ukuran, cara menggunakanya,dan lain sebagainya (Sudaryanto, 2017). Jadi perilaku konsumen sangat erat kaitanya dengan proses pembelian barang dan jasa.

Perilaku konsumen dapat juga didefinisikan sebagai studi tentang unit pembelian (*buying units*) dan kegiatan pertukaran yang melibatkan perolehan, konsumsi, dan pembuangan barang, jasa, pengalaman serta ide-ide. Dengan memahami berbagai pengertian dari perilaku konsumen di atas kita akan mengetahui pentingnya dan manfaat mempelajari perilaku konsumen diantaranya adalah kemampuan untuk membantu manajer dalam mengambil keputusan, dapat membantu kita dalam mengambil keputusan pembelian yang

lebih baik dengan cara memperdalam pemahaman mengenai faktorfaktor psikologi, sosiologi, dan ekonomi yang mempengaruhi perilaku konsumen (Mowen and Michael, 2002).

Salah satu perilaku konsumen yang perlu dikaji adalah keputusan pembelian konsumen. Keputusan pembelian konsumen merupakan serangkaian tindakan yang dilakukan oleh seorang konsumen untuk memutuskan membeli suatu barang dan jasa atau tidak yang didasarkan dengan pembelajaran atau pengalaman kognitif. Sehingga seorang konsumen akan menentukan mengkonsumsi suatu produk atau tidak, terlebih dahulu harus melalui proses pembelajaran dan pengalaman, dikarenakan pengalaman merupakan bagian penting pada industri jasa, pengalaman merupakan alasan untuk melakukan pembelian (Mowen and Michael, 2002).

Perilaku konsumen merupakan faktor penting yang dapat mempengaruhi keputusan konsumen untuk membeli barang atau jasa. Keputusan konsumen ini terdiri dari beberapa tahapan yaitu sebagai berikut (Sangadji and Sopiah, 2013):

1. Need Recognition (mengenali kebutuhan/masalah)

Sebelum melakukan keputusan pembelian tahap pertama yang dilakukan oleh konsumen ialah mengenali kebutuhan dan keinginan konsumen, dimana pada tahap ini konsumen harus sudah menyadari perbedaan antara kebutuhan dan keinginan.

2. *Pre-Purchase Search* (mencari informasi sebelum membeli)

Setelah konsumen menyadari kebutuhannya sendiri, maka konsumen mencari informasi baik yang berasal dari pengetahuan maupun berasal dari luar. Pencarian informasi merupakan tahap proses pengambilan keputusan dimana konsumen tersebut telah tertarik pada suatu produk/jasa yang dibutuhkan. Beberapa sumber informasi konsumen adalah sebagai berikut:

a. Sumber pribadi, sumber pribadi ini terdiri dari keluarga, teman, tetangga dan kenalan.

- b. Sumber komersial, yang terdiri dari iklan, pramuniaga, penyalur dan kemasan produk itu sendiri.
- c. Sumber publik, yang bisa ditemukan di media sosial dan semua hal yang bisa ditemukan di internet.
- d. Sumber pengalaman, yang bersumber dari pengalaman dalam melakukan penanganan, dan pemakaian produk.

#### 3. Alternative Evaluation (Evaluasi berbagai alternatif)

Setelah informasi terkait produk yang diperlukan terkumpul, pembeli mulai mencoba-coba melakukan pembelian dengan mengevaluasi produk-produk yang berkaitan dalam satu susunan pilihan. Setelah tidak ada faktor yang mengganggu maka pembelian yang aktual menjadi hasil akhir dari pencarian informasi dan evaluasi.

### 4. Product Choice (Keputusan Pembelian)

Keputusan pembelian merupakan proses pengambilan keputusan dimana seorang konsumen sudah benar-benar yakin untuk membeli produk. Biasanya pembelian konsumen adalah pembelian merek yang paling disukai.

#### 5. Post Purchase Behavior (perilaku pasca pembelian)

Apabila produk yang dibeli telah memberikan kepuasan sesuai dengan apa yang diharapkan maka konsumen akan melakukan pembelian ulang. Namun sebaliknya, jika produk yang dibeli tidak memberikan kepuasan yang diharapkan konsumen akan merubah sikapnya pada produk tersebut atau bahkan menolak produk tersebut di kemudian hari (Priansa, 2017). Sehingga pada konteks ini, perusahaan harus memberikan kualitas dan pelayanan yang baik terhadap konsumen.

#### b. Jenis-Jenis Perilaku Konsumen

Jenis-jenis perilaku konsumen setiap orang berbeda-beda. Perilaku konsumen secara umum dibagi menjadi dua yaitu perilaku konsumen yang bersifat rasional dan irasional.

### 1. Perilaku Konsumen Rasional

Merupakan tindakan seorang konsumen dalam membeli suatu barang atau jasa mengedepankan beberapa aspek konsumen secara umum. Yaitu seperti mempertimbangkan kebutuhan mendesak, kebutuhan utama, serta manfaat produk/jasa itu sendiri bagi konsumen. Ciri-ciri perilaku konsumen yang bersifat rasional adalah sebagai berikut:

- a. Konsumen memilih barang/jasa yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginanya.
- b. Produk/jasa yang dipilih konsumen memiliki manfaat yang optimal.
- c. Konsumen memilih barang/jasa yang kualitasnya bagus
- d. Konsumen memilih barang/jasa yang sesuai dengan kemampuan dan pendapatan konsumen (Firmansyah, 2018).

## 2. Perilaku Konsumen Irasional

Merupakan tindakan konsumen yang mudah terpengaruh dengan strategi marketing yang menggiurkan seperti potongan harga dan diskon tanpa mempertimbangkan aspek kebutuhan dan kegunaan produk bagi pembeli. Ciri-ciri konsumen irasional adalah sebagai berikut:

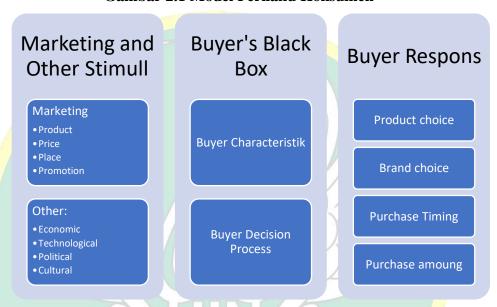
- a. Konsumen sangat cepat tertarik dengan promosi di media cetak maupun media sosial.
- Konsumen cenderung memiliki barang yang bermerek dan sesuai dengan perkembangan zaman bukan berdasarkan fungsinya.
- c. Konsumen cenderung membeli suatu produk karena gengsi dan gaya hidup (Firmansyah, 2018).

# c. Model Perilaku Konsumen

Model perilaku konsumen merupakan teori penyederhanaan untuk mempelajari faktor yang dapat mempengaruhi perilaku konsumen. Jadi, model adalah sebuah penyederhanaan gambaran dari

sebuah kenyataan. Mempelajari dan menganalisis perilaku konsumen memang sangat kompleks, hal ini dikarenakan banyaknya faktorfaktor yang mempengaruhinya dan relatif saling berhubungan. Oleh karena itu, dibutuhkan model sebagai bentuk penyederhanaan (Firmansyah, 2018).

Gambar 2.1 Model Perilaku Konsumen



Sumber: (Sangadji and Sopiah, 2013)

Model perilaku konsumen di atas menunjukkan bahwa dalam perilaku konsumen terdapat 3 dimensi yang harus dipelajari dalam mempelajari perilaku konsumen, yaitu stimulus ganda, kotak hitam konsumen dan respons konsumen. Yang pertama yaitu rangsangan ganda yang terdiri dari rangsangan pemasaran, yang dapat dijalankan produsen atau pemasar berupa strategi bauran pemasaran (produk, harga, tempat dan promosi) dan rangsangan lain yang berupa kondisi ekonomi, politik, teknologi, dan budaya yang dirancang pemasar untuk mempengaruhi dan memotivasi konsumen agar mau melakukan pembelian. Selanjutnya rangsangan tersebut diolah konsumen untuk dikelompokkan berdasarkan karakteristik konsumen.

Dimensi kedua dari model perilaku ini adalah *black box* yang mencakup karakteristik konsumen dan keputusan pembelian konsumen. Karakteristik konsumen itu terdiri dari faktor budaya, sosial, pribadi dan psikologi. Beberapa karakteristik tersebut mempengaruhi pembeli untuk menerima rangsangan sebelum memutuskan melakukan pembelian. Setelah rangsangan diproses, terjadilah proses keputusan pembelian yang dari proses ini konsumen akan melakukan beberapa tahap seperti pengenalan masalah, yang dilanjutkan dengan pencarian informasi. Kemudian setelah terkumpul informasi, konsumen akan melakukan evaluasi dari berbagai macam alternatif yang telah ada, setelah melakukan evaluasi, konsumen melakukan keputusan pembelian dan yang terakhir melakukan reaksi pasca pembelian.

Bagian akhir dari model perilaku konsumen ini yaitu sekumpulan tanggapan konsumen yang muncul terhadap suatu produk seperti produk pilihan, brand pilihan, tempat pembelian produk dan jumlah produk yang akan dibeli oleh konsumen.

# d. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen

Menurut Kotler (2009) perilaku konsumen dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor dibawah ini:

## 1. Faktor budaya

Budaya merupakan variabel yang mempengaruhi perilaku konsumen, budaya ini biasanya tercermin dalam kegiatan seharihari konsumen yang bisa terlihat dari cara hidup, kebiasaan, dan tradisi membuat konsumen memiliki banyak permintaan akan barang dan jasa. Keragaman kebudayaan akan membentuk perilaku konsumen yang beragam pula. Oleh karenanya pada faktor budaya ini kita harus benar-benar memahami mengenai budaya dan hal yang masih berkaitan denganya seperti subbudaya dan kelas sosial.

### 2. Faktor Sosial

Faktor sosial merupakan faktor yang dapat mempengaruhi perilaku konsumen juga, faktor sosial ini meliputi kelompok referensi, keluarga, serta peran sosial dari konsumen tersebut.

# 3. Faktor Pribadi

Perilaku konsumen juga dipengaruhi oleh pribadi konsumen itu sendiri, faktor pribadi ini meliputi usia dan tahap siklus hidup konsumen, pekerjaan dan keadaan ekonomi konsumen, serta kepribadian dan konsep diri atau karakteristik masing-masing konsumen.

# 4. Faktor Psikologis

Perilaku konsumen dipengaruhi oleh faktor psikologis dikarenakan rangsangan pemasaran dan lingkungan masuk ke dalam kesadaran konsumen dan sekelompok proses psikologis digabungkan dengan karakteristik konsumen sehingga menghasilkan pengambilan keputusan dan keputusan akhir pembelian. Faktor psikologis ini meliputi motivasi, persepsi, pembelajaran, dan memori.

Gambar 2.2 Faktor-Faktor yang dapat Mempengaruhi Minat
Beli Ulang

- [			17097		
	BUDAYA	SOSIAL	PRIBADI	PSIKOLOGI [	1
		Kelompok	Usia dan tahap siklus hidup	Matinasi	
		Referensi	Pekerjaan dan	Motivasi	PEMBELI
	Budaya	Keluaarga	keadaan	Pesepsi	
	Subbudaya	Peran dan	ekonomi	Pembelajaran	
	Kelas Sosial	Status	Kepribadian dan Konsep diri	Memori	

## 3. Pengalaman Berbelanja dan Indikatornya

# a. Pengertian Jual Beli Online

Jual beli *online* merupakan transaksi yang dilakukan oleh dua belah pihak tanpa adanya pertemuan untuk melakukan negosiasi transaksi jual beli yang dapat dilakukan melalui media elektronik baik chat, telfon, sms, web dan lain sebagainya. Jual beli *online* juga dapat dikatakan sebagai jual beli non tunai, karena biasanya dalam jual beli *online* ini, ketika sudah ada kesepakatan antara kedua belah pihak, maka penjual meminta untuk melakukan pembayaran terlebih dahulu, kemudian setelah itu barulah barang yang dipesan dikirimkan kepada pembeli (Isnawati, 2018).

Dilansir dalam Ryusei (2021) belanja daring (Online Shopping) di Indonesia pertama kali ditemukan oleh Andrew Darwis pada tahun 1999 dengan mendirikan forum jual beli online bernama Kaskus kemudian disusul dengan Bhinneka.com., selanjutnya belanja online ini mengalami perkembangan yang cukup pesat. Sehingga pada awal tahun 2010, Online Shopping di Indonesia mulai menunjukkan eksistensi dengan munculnya beberapa e-commerce seperti Tokopedia, Gojek, Bukalapak dan lain sebagainya.

## b. Pengertian Pengalaman Berbelanja *Online*

Pengalaman berbelanja menurut Laili (2018) adalah peristiwa individu berupa kejadian yang berkesan ketika melakukan sebuah interaksi dengan sebuah produk atau jasa yang mengarah pada reaksi baik atau buruk. Pengalaman konsumen juga dapat diartikan sebagai respon konsumen secara subjektif yang diperoleh dari interaksi primer maupun sekunder dengan perusahaan. Interaksi primer biasanya terjadi karena keinginan konsumen itu sendiri, sedangkan interaksi sekunder terkait dengan pertemuan yang tidak terencana seperti tampilan produk, merek, iklan dan fitur lainnya yang ada pada layanan (Agustina and Julitriarsa, 2021). Pengalaman yang dialami oleh konsumen dapat berupa pengalaman yang baik ataupun buruk.

Berdasarkan uraian di atas maka dapat disimpulkan pengalaman berbelanja adalah serangkaian interaksi pribadi antara konsumen yang berkesan dengan sebuah produk atau perusahaan yang mengarah pada reaksi baik atau buruk.

Kualitas suatu pengalaman konsumen akan sangat bergantung pada hasil pengalaman pembelian sebelumnya. Oleh karena itu, calon konsumen yang belum pernah melakukan pembelian secara *online* cenderung menghindari resiko daripada yang telah membeli produk secara *online*. Jika pengalaman pembelian *online* sebelumnya memberikan kesan yang baik, maka konsumen akan terus berbelanja pada situs *online*, dan sebaliknya jika pengalaman belanjanya buruk maka konsumen enggan untuk melakukan pembelian *online* di masa mendatang (Mardiah and Anugrah, 2020).

c. Kelebihan dan Kekurangan Berbelanja *Online* (*Internet Marketing*)

Pada masa sekarang ini belanja *online* telah menjadi tren, akan tetapi pada prakteknya belanja *online* tidak hanya memiliki kelebihan saja, namun juga memiliki kekurangan juga (Rachman *et al.*, 2018):

- 1. Kelebihan belanja online
  - a. Jangkauan luas. *Internet marketing* dapat menjangkau banyak pelanggan di seluruh dunia karena pemasaran *online* tidak memiliki batasan jangkauan geografis berkat bantuan teknologi internet dan juga adanya ekspedisi pengiriman.
  - b. Biaya yang dikeluarkan lebih rendah. Dalam hal biaya sebagian proses transaksi jual beli dibantu oleh perangkat lunak sehingga pembeli cukup mengklik bayar pada *gadget* tanpa perlu keluar rumah.
  - c. Lebih informatif. Pada *internet marketing* konsumen telah disediakan deskripsi barang atau jasa yang ditawarkan secara rinci menggunakan foto dan *caption* menarik yang berisi penjelasan tentang kualifikasi produk.

d. Tak terbataskan oleh waktu. *Internet marketing* dapat beroperasi dan melayani pelanggan selama 24 jam sehari dengan proses pembayaran dan pengiriman yang sudah diatur secara otomatis, sehingga transaksi jual beli dapat dilakukan kapan pun dan dimanapun.

## 2. Kekurangan belanja *online*

- a. Harga barang lebih mahal. Hal ini diakibatkan karena adanya biaya tambahan yang harus dikeluarkan konsumen untuk pembiayaan jasa ekspedisi barang dan biaya admin pembayaran jika barang yang dipesan berasal dari luar kota atau provinsi.
- b. Persaingan ketat. Jumlah *internet marketing* semakin hari semakin banyak sehingga persaingannya pun semakin ketat sehingga dibutuhkan inovasi dan strategi pemasaran lainnya untuk menarik pelanggan agar mampu bertahan dan berkembang melawan perusahaan pesaing dan perkembangan teknologi terbaru.

# d. Indikator Pengalaman Berbelanja

Indikator pengalaman berbelanja menurut (Laili, Arifin and Hufron, 2018) adalah:

- 1. Puas dengan pengalaman belanja *online* sebelumnya.
- 2. Senang dengan pengalaman belanja *online* sebelumnya.
- 3. Berbagi pengalaman di situs jual beli *online* dengan teman.

# 4. Kemudahan Transaksi dan Indikatornya

## a. Pengertian Kemudahan Transaksi

Kemudahan berdasarkan KBBI mengandung makna sesuatu yang dapat memperlancar dan mempermudah usaha (KBBI.Lektur.ID, 2021). Kemudahan dapat diartikan menggunakan suatu teknologi akan bebas dari usaha. Kemudahan ini meliputi mudah dipelajari, mudah dipahami, simple dan mudah dioperasikan (Chaniago *et al.*, 2022). Sehingga kemudahan bertransaksi adalah

situasi dimana konsumen tidak perlu repot-repot melakukan tenaga yang banyak dalam bertransaksi. Karena sebagaimana dalam Tokopedia ini konsumen sangat dimudahkan dalam bertransaksi online.

Menurut Hildaria (2017) kemudahan merupakan persepsi seseorang yang tidak direpotkan dengan berbagai kegiatan lain dalam melakukan transaksi dalam suatu aplikasi. Persepsi transaksi online mengacu pada persepsi individu dan mudahnya melakukan transaksi online yang dilakukan. Dalam melakukan transaksi, seorang konsumen hanya melakukan sedikit usaha, tidak terlalu ribet sehingga dapat mempengaruhi keputusan konsumen dalam melakukan pembelian melalui internet. Persepsi kemudahan ini dapat berupa prosedur pelayanan, cara pembayaran yang variatif dan mudah dilakukan, proses pembelian yang informatif dan menyenangkan serta proses pengiriman produk yang cepat dan tepat. Kemudahan transaksi merupakan suatu keyakinan tentang proses pengambilan keputusan. Jika seorang konsumen merasa yakin bahwa suatu sistem aplikasi mudah digunakan, maka konsumen tersebut akan menggunakanya. Sebaliknya, jika seseorang konsumen merasa bahwa suatu sistem tidak mudah digunakan maka orang tersebut tidak akan menggunakanya dan mencari sistem aplikasi yang lebih mudah.

### b. Indikator Kemudahan Transaksi

Kemudahan penggunaan dalam bertransaksi mengacu pada mudahnya interaksi dengan sebuah sistem, kemudahan dalam menggunakan sistem untuk melakukan suatu tindakan yang diperlukan. Berikut terdapat empat indikator kemudahan menurut (Chaniago *et al.*, 2022) adalah sebagai berikut:

## 1. Mudah dipelajari (easy to learn)

Suatu aplikasi dikatakan mudah dipelajari ialah ketika seseorang pertama kali menggunakan suatu aplikasi, orang tersebut akan langsung mengerti dan faham tentang tata cara penggunaan dan transaksi dalam aplikasi tersebut dalam waktu singkat. Sehingga untuk pemakaian selanjutnya tidak merasa kesulitan.

## 2. Mudah dioperasikan (*understandable*)

Teknologi sangat jelas dan *Understandable* maksudnya ialah suatu aplikasi mudah dioperasikan. Suatu teknologi yang jelas dan dapat dioperasikan dengan mudah, sehingga akan memudahkan konsumen dalam penggunaanya.

3. Teknologi mudah mendapatkan sesuatu yang dicari oleh pengguna (easy to get the system to do what user want to do)

Jadi teknologi ini menyediakan fasilitas yang mudah, sesuai dengan kebutuhan penggunanya, bahkan mampu mencari informasi sesuai dengan apa yang diperintahkan. Dalam hal ini Tokopedia memberikan banyak fasilitas go-food, dan fasilitas pembayaran yang memudahkan penggunanya.

4. Tidak membutuhkan banyak usaha untuk berinteraksi dengan aplikasi (doesn't require a lot of mental effort)

Dalam penggunaan aplikasi Tokopedia ini tidak memerlukan banyak usaha, maksudnya ketika menggunakan aplikasi Tokopedia ini pengguna tidak melakukan banyak pengorbanan. Dapat dilihat sendiri, pengguna Tokopedia hanya dengan mengklik tombol *checkout* pengguna sudah dapat melakukan transaksi jual beli tanpa harus keluar rumah, mengantri dan masih banyak lagi.

# 5. Fleksibel (*flexible*)

Fleksibel adalah kemampuan untuk beradaptasi dan bekerja dengan efektif dalam situasi yang berbeda, dan dengan berbagai individu/kelompok. Fleksibel dalam menggunakan Tokopedia dikarenakan pengguna dapat menggunakan Tokopedia di mana saja dan kapan saja, tidak terikat oleh waktu.

## 5. Kepercayaan Konsumen dan Indikatornya

# a. Pengertian Kepercayaan Konsumen

Kepercayaan merupakan suatu hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan, karena jika suatu perusahaan sudah tidak dipercayai oleh konsumennya maka perusahaan itu akan sulit untuk berkembang. Namun sebaliknya jika perusahaan tersebut dipercaya oleh konsumen, maka perusahaan tersebut akan berkembang dengan mudah di pasar. Kepercayaan inilah yang harus selalu dijalin antara perusahaan dan konsumen agar tetap memiliki hubungan baik dengan konsumen.

Kepercayaan konsumen adalah pengetahuan yang dimiliki oleh konsumen dan semua kesimpulan yang dibuat konsumen mengenai suatu produk/jasa dengan segala informasinya. Sedangkan kepercayaan konsumen dalam konsep *business to consumer* berarti sikap individu yang mengacu kepada keyakinan konsumen atas kualitas dan keterandalan jasa yang diterimanya (Priansa, 2017).

# b. Indikator Kepercayaan

Menurut Mayer dalam Priansa (2017) terdapat beberapa faktor yang membentuk kepercayaan konsumen adalah sebagai berikut:

### 1) Kemampuan (ability)

Kemampuan ini mengacu pada kompetensi dan karakteristik penjual atau suatu perusahaan dalam mengontrol wilayahnya. Dalam hal ini, yaitu suatu cara sejauh mana penjual dapat menyediakan produk dan melayani konsumen dengan baik, dengan memberikan rasa aman kepada konsumen serta melindungi transaksi dari gangguan pihak lain.

### 2) Kebaikan Hati (benevolence)

Kebaikan hati merupakan kemauan pemasar dalam memberikan kepuasan yang saling menguntungkan antara pemasar dan konsumen secara maksimal dengan itikad baik. Jadi, pemasar tidak hanya semata mencari keuntungan saja, tapi juga berusaha memberikan kepuasan pada konsumen.

# 3) Integritas (*Integrity*)

Integritas berkaitan dengan konsistensi pemasar dalam menjalankan bisnisnya. Suatu perusahaan membangun kepercayaan dengan konsumennya dengan cara memberikan informasi sesuai dengan fakta.

# 6. Minat Beli Ulang dan Faktor yang Mempengaruhinya

## a. Pengertian Minat Beli Ulang

Minat beli ulang mempunyai pengaruh besar terhadap perilaku konsumen. Minat beli ulang merupakan perilaku konsumen yang berhubungan dengan kepuasan pelanggan, jika pelanggan merasa tidak puas maka pelanggan tidak akan melakukan pembelian selanjutnya. Menurut Rahayu Tri Astuti (2013) minat beli ulang merupakan minat pembelian yang didasarkan atas pengalaman pembelian yang telah dilakukan sebelumnya. Minat beli merupakan dorongan konsumen untuk melakukan pembelian produk yang telah dibelinya karena berdasarkan pengalaman yang bagus maka ia berminat untuk membelinya lagi.

Minat beli ulang ini muncul dikarenakan konsumen merasa kualitas produk dan juga kualitas pelayanan yang diberikan sesuai dengan apa yang mereka inginkan, sehingga konsumen mempunyai kesan positif dan berniat untuk melakukan pembelian di waktu selanjutnya. Minat yang muncul ini akan menciptakan suatu motivasi yang terus teringat dalam benak konsumen, sehingga pada akhirnya konsumen tersebut harus mengaktualisasikan keinginanya di waktu yang akan datang. Minat pembelian dapat muncul karena terdapat beberapa faktor yang mempengaruhinya ialah sebagai berikut (Priansa, 2017):

## 1) Faktor Psikologis

Faktor psikologis meliputi pengalaman belajar konsumen mengenai kejadian di masa lalu serta pengaruh sikap dan keyakinan individu. Pengalaman belajar dapat didefinisikan sebagai perubahan perilaku seseorang setelah mengevaluasi pengalaman masa lalunya.

### 2) Faktor Pribadi

Kepribadian konsumen akan mempengaruhi keputusan konsumen dalam membeli produk/jasa. Oleh karena itu peran pegawai sangat penting dalam memberikan pelayanan yang baik, jadi seorang penyedia jasa layanan/produk harus berusaha menciptakan layanan yang sesuai dengan harapan konsumen.

### 3) Faktor Sosial

Yang dimaksud faktor sosial adalah adanya kelompok sosial yang dijadikan sebagai referensi. Kelompok referensi adalah orang-orang yang bisa mempengaruhi sikap, pendapat dan perilaku seseorang. Kelompok referensi ini dapat berasal dari keluarga, teman, dan yang lainnya.

Minat beli ulang merupakan perilaku konsumen yang menunjukkan sejauh mana komitmen konsumen untuk melakukan pembelian secara kontinu.

## b. Indikator Minat Beli Ulang

Menurut Priansa (2017) mendefinisikan minat beli melalui indikator-indikator sebagai berikut :

- 1) Minat transaksional, yaitu minat seseorang untuk membeli suatu produk berdasarkan atas kepercayaan yang tinggi terhadap sebuah perusahaan.
- Minat referensial, yaitu minat seseorang untuk mereferensikan produk/jasa yang telah digunakan kepada orang lain dan sebaliknya.
- Minat preferensial, yaitu minat yang menggambarkan perilaku seorang konsumen yang mengutamakan suatu produk di atas produk lainnya.

4) Minat eksploratif, yaitu minat yang menggambarkan perilaku seseorang yang selalu mencari dan menggali informasi positif yang berhubungan dengan produk/jasa yang diminatinya.

### **B.** Landasan Teologis

Pemasaran dalam islam diartikan sebagai sebuah disiplin ilmu bisnis yang mengarahkan proses penciptaan, penawaran, maupun proses perubahan nilai (*value*), tidak boleh ada yang bertentangan dengan akad dan prinsipprinsip muamalah islam. Pemasaran dalam islam berawal dari pemahaman tentang etika dimana sasaran dari kegiatan pemasaran yakni untuk memperoleh kesejahteraan (*falah*) untuk semua pihak terkait. Maksudnya tujuan pemasaran dalam islam tidak hanya sebatas untuk mencari keuntungan sebanyakbanyaknya, namun juga dapat memberikan *maslahah* ataupun kebermanfaatan bagi orang lain, termasuk konsumen yang dapat diindikasikan dengan tercapainya kepuasan konsumen dan juga kepercayaan (*trust*) dari konsumen (Ramdania, 2020).

Kepercayaan konsumen bergantung pada kualitas dan keandalan layanan yang ditawarkan oleh perusahaan. Kepercayaan merupakan landasan hubungan jangka panjang kunci penentu komitmen hubungan dan membantu dalam membangun loyalitas pelanggan yang kuat, loyalitas ini merupakan pertimbangan penting untuk perusahaan jasa. Pengukuran kepercayaan konsumen dalam perspektif islam menggunakan 8 item sebagai berikut: 1) kemaslahatan umat, 2) terhindar dari unsur maisir, 3) terhindar dari unsur gharar, 4) terhindar dari unsur riba, 5) terhindar dari unsur bathil, 6) kredibilitas, 7) menjaga hubungan baik, 9) penerapan prinsip syariah.

Pemenuhan kebutuhan manusia dalam konsep ekonomi syariah tidak hanya sebatas pemenuhan kebutuhan yang bersifat materil namun juga non materil. Ekonomi islam menganjurkan umatnya dalam proses memenuhi kebutuhan dengan mengutamakan kesejahteraan (*maslahah*). Maslahah ialah segala bentuk keadaan yang dapat meningkatkan kedudukan manusia dengan cara menarik kemanfaatan dan menolak kemudharatan dalam hal memenuhi kebutuhan.

Dalam memenuhi kebutuhannya konsumen melarang perbuatan dzalim, begitupula berlaku dalam kegiatan bermuamalah. Sebagaimana dalam firman Allah Q.S. An-Nisa ayat 29:

"Wahai orang-orang yang beriman! Janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil (tidak benar), kecuali dalam perdagangan yang berlaku atas dasar suka sama suka diantara kamu. Dan janganlah kamu membunuh dirimu. Sesungguhnya Allah Maha Penyayang kepadamu"

Dalam melakukan manajemen pemasaran, pemasar hendaknya memenuhi sifat-sifat berbisnis yang dimiliki Nabi Muhammad SAW yakni sifat jujur, amanah, tabligh, dan fathonah. Islam sangat menjunjung sifat jujur yang hendaknya dimiliki oleh setiap manusia. Dalam bermuamalah, perilaku jujur hendaknya diterapkan dengan tidak melakukan penipuan baik dari segi harga, maupun kualitas produk. Menurut Nasuha (2020) jujur merupakan ketepatan informasi yang diberikan, serta bentuk substansinya. Tidak melakukan penipuan (al-kadzab) ialah perilaku mahmudah dalam bermuamalah, hal ini seperti perilaku Nabi Muhammad SAW dalam menjalankan perdagangan bisnisnya yang tidak pernah melakukan penipuan. Sebagaimana dalam Q.S. Asy-Syu'ara (26) ayat 181-182:

"Sempurn<mark>akanlah takaran dan janganlah kamu m</mark>erugikan orang lain. Dan timbanglah dengan timbangan yang benar"

Berdusta dalam bermuamalah adalah perilaku negatif dalam produktivitas serta reputasi perusahaan dapat terancam yang disebabkan adanya ketidakpuasan konsumen dan ketidakpercayaan konsumen. Oleh sebab itu, dari ayat diatas memberikan penjelasan menganai pentingnya bersikap jujur dalam pemasaran, salah satu bentuknya ialah dengan menyempurankan takaran ataupun timbangan. Dalam penelitian ini berkaitan dengan pentingnya

bersikap jujur dari segi kualitas produk agar kepercayaan konsumen dapat tercapai.

Suatu aspek yang mampu mempengaruhi kepercayaan konsumen adalah citra perusahaan yang memberikan pengalaman berbelanja yang baik. Pemasaran yang baik bertujuan untuk mencapai *falah* serta *maslahah* juga harus memperhatikan kemudahan transaksi dalam pengoperasian suatu aplikasi. Dalam pemasaran, penampilan juga memiliki peranan penting dalam menumbuhkan minat beli ulang konsumen. Menampakkan citra perusahaan yang baik juga harus dilakukan dalam pemasaran, karena nantinya akan terbentuk pengalaman yang berkesan dalam benak konsumen terhadap barang maupun jasa tersebut n. Dalam Q.S. As-Syu'ara ayat 183:

"Dan janganlah kamu merugikan manusia pada hak-hak<mark>ny</mark>a dan j<mark>an</mark>ganlah kamu merajalela di muka bumi dengan membuat kerusakan."

Berdasarkan ayat diatas dijelaskan bahwa pemasaran juga harus membentuk citra perusahaan yang baik dalam memperlakukan konsumen sesuai dengan hak yang seharusnya diterima oleh konsumen, sehingga kepercayaan konsumen akan tercapai.

## C. Kajian Pustaka

Kajian pustaka atau yang biasa disebut dengan *literature review* adalah kegiatan mendalami, mencermati, menelaah dan mengidentifikasi pengetahuan atau hal-hal yang telah ada untuk mendapatkan informasi/pengetahuan secara mendalam mengenai penelitian yang akan diteliti. Kajian pustaka ini biasanya berisi ringkasan tertulis yang berasal dari artikel atau jurnal (Fitrah, 2018). Kegunaan dari kajian pustaka adalah untuk membandingkan atau membedakan antara peneliti satu dengan lainnya.

Sebelum peneliti membahas lebih jauh mengenai pengaruh pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang pada aplikasi tokopedia pada generasi Z di Purwokerto dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening, peneliti menelusuri beberapa penelitian terdahulu yang berhubungan dengan variabel penelitian yang akan dilaksanakan. Setelah

mencermati beberapa penelitian, penulis memiliki titik singgung dengan judul yang diangkat dalam penelitian ini, antara lain:

Penelitian pertama yang dilakukan oleh Astarina dkk (2018) yang meneliti tentang pengaruh pengalaman terhadap niat menggunakan jasa GoJek di Kota Denpasar dengan kepercayaan sebagai variabel mediasi. Didapatkan hasil yang menyatakan bahwa pengalaman memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kepercayaan. Kepercayaan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap niat menggunakan kembali jasa GoJek. Selain itu, penelitian ini juga menunjukkan bahwa kepercayaan secara signifikan memediasi pengaruh pengalaman terhadap niat menggunakan kembali jasa GoJek.

Selanjutnya penelitian kedua, Laora dkk (2021) yang meneliti tentang pengaruh perceived ease of use dan perceived usefulness terhadap repurchase intention yang dimediasi oleh customer trust. Menunjukkan hasil bahwa persepsi kemudahan berpengaruh tidak signifikan terhadap minat beli ulang sedangkan persepsi kegunaan berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang. Kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi pengaruh persepsi kemudahan terhadap minat beli ulang serta kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi pengaruh persepsi kegunaan terhadap minat beli ulang, dan kepercayaan konsumen tidak berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang konsumen.

Selanjutnya penelitian ke tiga yang dilakukan oleh Munawaroh dkk (2021) tentang Pengaruh Persepsi Keamanan, Kemudahan Bertransaksi, Harga, Dan Kualitas Informasi Terhadap Minat Beli Ulang Melalui Kepuasan Pelanggan Pada *Online* Travel Agency (Ota) Traveloka.com. Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa 1) variabel persepsi keamanan, harga dan kualitas informasi berpengaruh secara langsung terhadap kepuasan pelanggan pada *Online* Travel Agency (OTA) Traveloka.Com, sedangkan variabel kemudahan bertransaksi tidak memiliki pengaruh secara langsung, 2) variabel kemudahan bertransaksi dan kualitas informasi berpengaruh secara langsung terhadap minat beli ulang pada *Online* Travel Agency (OTA) Traveloka.Com,

sedangkan variabel persepsi keamanan dan harga tidak memiliki pengaruh secara langsung, 3) kepuasan pelanggan memiliki pengaruh secara langsung terhadap minat beli ulang pada *Online* Travel Agency (OTA) Traveloka.Com, dan terakhir 4) variabel kepuasan pelanggan tidak dapat memediasi hubungan antara variabel persepsi keamanan, kemudahan bertransaksi, harga dan kualitas informasi terhadap minat beli melalui kepuasan pelanggan pada *Online* Travel Agency (OTA) Traveloka.Com.

Selanjutnya penelitian ke empat oleh Ridwan (2019) yang meneliti tentang pengaruh pengalaman merek terhadap niat pembelian ulang melalui mediasi kepercayaan pelanggan pada produk sepeda motor Suzuki di Kota Banda Aceh. Hasil dari pernyataan ini adalah pengalaman merek berpengaruh terhadap kepercayaan pelanggan, pengalaman merek berpengaruh terhadap niat pembelian ulang, kepercayaan pelanggan berpengaruh terhadap niat pembelian ulang, dan pengalaman merek berpengaruh terhadap niat pembelian ulang melalui mediasi kepercayaan pelanggan.

Selanjutnya penelitian ke lima oleh Amelia dan Maridjo (2020) tentang pengaruh vanity seeking, purchase experience, dan celebrity endorser, pada minat beli ulang dengan sikap terhadap laneige sebagai variabel mediasi. Penelitian ini menghasilkan bahwa vanity seeking tidak berpengaruh positif secara signifikan terhadap minat beli ulang dengan sikap laneige sebagai variabel mediasi dan pengalaman pembelian memiliki pengaruh positif parsial terhadap minat beli ulang dengan mediasi sikap laneige. Serta celebrity endorser berpengaruh positif terhadap minat beli ulang dengan laniage sebagai variabel mediasi.

Setelah mencermati beberapa penelitian di atas, penulis memiliki titik singgung dengan judul yang diangkat dalam penelitian ini, antara lain:

**Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu** 

No.	Nama/Tahun/Judul	Hasil Penelitian	Persamaan	Perbedaan
1.	Astarina, dkk (2018)	Penelitian ini menyatakan	Penelitian ini	-
	"pengaruh pengalaman	bahwa pengalaman	menggunakan	
	terhadap niat	memiliki pengaruh positif	pengalaman sebagai	

	menggunakan jasa	dan signifikan terhadap	variabel independen,	
	GoJek di Kota		•	
		kepercayaan. Kepercayaan	dan menggunakan niat	
	Denpasar dengan	memiliki pengaruh positif	menggunakan kembali	
	kepercayaan sebagai	dan signifikan terhadap niat	sebagai variabel	
	variabel mediasi."	menggunakan kembali jasa	dependen serta	
		GoJek. Selain itu, penelitian	menggunakan	
		ini juga menunjukkan	kepercayaan	
		bahwa kepercayaan secara	konsumen sebagai	
		signifikan memediasi	variabel intervening.	
		pengaruh pengalaman		
		terhadap niat menggunakan		
		kembali jasa GoJek.		
2.	Laora dkk (2021)	Hasil dari penelitian ini	Penelitian ini	Penelitian ini
	"pengaruh perceived	menunjukkan persepsi	menggunakan	m <mark>en</mark> ggunakan
	ease of use dan	kemudahan berpengaruh	kemudahan sebagai	pen <mark>gar</mark> uh
	perce <mark>iv</mark> ed usefulness	tidak signifikan terhadap	variabel independen	perce <mark>ive</mark> d ease
	terh <mark>ad</mark> ap <i>repurchase</i>	minat beli ulang sedangkan	dan menggunakan	<i>of <mark>use</mark> d</i> an
	<i>inte<mark>nti</mark>on</i> yang	persepsi kegunaan	minat beli ulang	perceiv <mark>ed</mark>
	dim <mark>ed</mark> iasi oleh	berpengaruh signifikan	sebagai variabel	usefuln <mark>es</mark> s
	cust <mark>om</mark> er trust"	terhadap minat beli ulang.	dependen serta	sebaga <mark>i v</mark> ariabel
		kepercayaan konsumen	menggunakan	indep <mark>en</mark> den.
		tidak dapat memediasi	kepercayaan	
		pengaruh persepsi	konsumen sebagai	
		kemudahan terhadap minat	variabel intervening.	
	10	beli ulang serta kepercayaan		A STATE OF THE STA
		konsumen tidak dapat	12	
		memediasi pengaruh		
		persepsi kegunaan terhadap		
		minat beli ulang, dan	A STATE OF THE STA	
		kepercayaan konsumen		
		tidak berpengaruh		
		signifikan terhadap minat		
		beli ulang konsumen.		
		con unung konsumen.		
3.	Munawaroh dkk (2021)	bahwa 1) variabel persepsi	Penelitian ini	Penelitian ini
	"Pengaruh Persepsi	keamanan, harga dan	menggunakan	menggunakan
	Keamanan,	kualitas informasi	kemudahan transaksi	persepsi
	l			

Kemudahan
Bertransaksi, Harga,
dan Kualitas Informasi
Terhadap Minat Beli
Ulang Melalui
Kepuasan Pelanggan
Pada *Online* Travel
Agency (Ota)
Traveloka.com."

berpengaruh secara langsung terhadap kepuasan pelanggan pada OnlineTravel Agency (OTA) Traveloka.Com, sedangkan variabel kemudahan bertransaksi tidak memiliki pengaruh secara langsung, variabel kemudahan bertransaksi dan kualitas informasi berpengaruh secara langsung terhadap beli minat ulang pada Online Travel Agency (OTA) Traveloka.Com, sedangkan variabel persepsi keamanan dan harga tidak memiliki pengaruh secara langsung, kepuasan memiliki pelanggan pengaruh secara langsung terhadap minat beli ulang pada Online Travel Agency (OTA) Traveloka.Com, dan terakhir 4) variabel kepuasan pelanggan tidak dapat memediasi hubungan antara variabel persepsi kemudahan keamanan, bertransaksi, harga kualitas informasi terhadap minat beli melalui kepuasan pelanggan On linepada Travel Agency (OTA) Traveloka.Com.

sebagai variabel independen dan menggunakan minat beli ulang sebagai variabel dependen. keamanan, harga
dan kualitas
informasi
sebagai variabel
independen serta
menggunakan
kepuasan
konsumen
sebagai variabel
intervening.

4.	(Ridwan and	Hasil dari pernyataan ini	Penelitian ini	Penelitian ini
	Halimatussakdiyah,	adalah pengalaman merek	menggunakan niat	menggunakan
	2019) "Pengaruh	berpengaruh terhadap	pembelian ulang	pengalaman
	pengalaman merek	kepercayaan pelanggan,	sebagai variabel	merek sebagai
	terhadap niat pembelian	pengalaman merek	dependen serta	variabel
	ulang melalui mediasi	berpengaruh terhadap niat	menggunakan	independen serta
	kepercayaan pelanggan	pembelian ulang,	kepercayaan	penelitian ini
	pada produk sepeda	kepercayaan pelanggan	konsumen sebagai	dilakukan pada
	motor Suzuki di Kota	berpengaruh terhadap niat	variabel intervening.	motor Suzuki
	Banda Aceh"	pembelian ulang,		Kota Banda
		pengalaman merek		Aceh
		berpengaruh terhadap niat		
		pembelian ulang melalui		
		mediasi kepercayaan	//////////////////////////////////////	
		pelanggan.		
5.	(Am <mark>elia</mark> and Maridjo,	Penelitian ini menghasilkan	Penelitian ini	Penel <mark>iti</mark> an ini
	202 <mark>0) "Pengaruh vanity</mark>	bahwa <i>vanity seeking</i> tidak	menggunakan	mengg <mark>un</mark> akan
	see <mark>kin</mark> g, purchase	berpengaruh positif secara	pengalaman berbelanja	variabel vanity
	exp <mark>eri</mark> ence, dan	signifikan terhadap minat	sebagai variabel	seeking, dan
	cele <mark>bri</mark> ty endorser,	beli ulang dengan sikap	independen, dan minat	celebr <mark>ity</mark>
	pada minat beli ulang	laneige sebagai variabel	beli ulang sebagai	endor <mark>se</mark> r
	denga <mark>n</mark> sikap terhadap	mediasi dan pengalaman	variabel dependen	seba <mark>gai</mark> variabel
	laneige sebagai	pembelian memiliki		ind <mark>ep</mark> enden serta
	variabel mediasi."	pengaruh positif parsial	· ·	<mark>me</mark> nggunakan
		terhadap niat beli ulang	111	sikap <i>laneige</i>
		dengan mediasi sikap		sebagai variabel
		laneige. Serta celebrity	JOILA	intervening.
		endorser berpengaruh	Section Section Section 1	
		positif terhadap minat beli		
		ulang dengan laniage		
		sebagai variabel mediasi.		

## D. Kerangka Berpikir

Berdasarkan uraian hipotesis yang telah dijelaskan di atas maka pengaruh pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen terhadap minat beli ulang di aplikasi Tokopedia pada Generasi Z Kota Purwokerto, maka model penelitian dapat digambarkan sebagai berikut:

Pengalaman
Berbelanja

H1

H6

Kepercayaan
Konsumen

H3

Minat Beli
Ulang

H5

Kemudahan
Transaksi

Gambar 2.3 Kerangka Berpikir Penelitian

## E. Hipotesis

# 1. Pengaruh Pengalaman Berbelanja terhadap Kepercayaan Konsumen

Pengalaman berbelanja menurut Laili (2018) adalah peristiwa individu berupa kejadian yang berkesan ketika melakukan sebuah interaksi dengan sebuah produk atau jasa yang mengarah pada reaksi baik atau buruk. Pengalaman berbelanja adalah apa yang dirasakan konsumen terhadap suatu produk, pengalaman yang baik akan menjadi keunggulan suatu produk atau layanan dan begitu pula sebaliknya pengalaman yang buruk akan memperburuk produk atau layanan.

Pengalaman berbelanja konsumen merupakan hal yang sangat penting dalam perilaku konsumen, karena pengalaman yang dimiliki oleh seorang konsumen akan menjadi hal yang dipelajari dan diingat oleh konsumen. Pengalaman yang baik akan menyebabkan perilaku berulang, sedangkan pengalaman yang buruk akan menyebabkan perilaku penghindaran. Pengalaman berbelanja akan memberikan konsumen gambaran tentang suatu produk yang sudah dibeli, sehingga saat akan membeli suatu produk yang sama, konsumen sudah memiliki informasi dan referensi tentang produk tersebut (Amelia and Maridjo, 2020). Pengalaman belanja yang baik dari konsumen nantinya akan mendorong konsumen lebih percaya dan membeli produk/menggunakan jasa tersebut kembali. Sebagaimana penelitian Saraswathi (2021) yang menyatakan bahwa variabel pengalaman berbelanja berpengaruh positif terhadap variabel kepercayaan konsumen, hal ini didukung juga dengan penelitian Astarina (2018) yang menyatakan bahwa pengalaman berpengaruh positif terhadap kepercayaan, yang mana hal ini memiliki arti bahwa pengalaman berbelanja yang baik akan berpengaruh pada semakin tinggi tingkat kepercayaan konsumen. Berdasarkan hal tersebut dapat ditarik rumusan hipotesis sebagai berikut:

H<sub>1</sub>= Pengalaman Berbelanja Berpengaruh Signifikan ter<mark>ha</mark>dap Kepercayaan Konsumen pada Aplikasi Tokopedia

# 2. Pengaruh Kemudahan Transaksi terhadap Kepercayaan Konsumen

Dalam melakukan belanja *online*, kepercayaan konsumen merupakan suatu hal yang sangat penting, dikarenakan rasa percaya dapat mengurangi ketidakpastian dan ketidakjelasan ketika pemilik toko, kualitas produk dan kinerja suatu aplikasi tidak diketahui. Hal ini sering dijumpai dalam berbelanja *online*. Meskipun berbelanja *online* lebih memiliki banyak resiko, namun juga memiliki kelebihan yang dapat memberikan efisiensi waktu dan biaya. Oleh karena itu, dalam membangun kepercayaan konsumen suatu situs jual beli harus dirancang sedemikian rupa sebagai strategi pemasaran dan nilai positif sebagai kemudahan transaksi bagi konsumen.

Kemudahan transaksi merupakan persepsi seseorang yang tidak ingin direpotkan dengan berbagai kegiatan lain dalam melakukan transaksi dalam suatu aplikasi. Kemudahan transaksi ini juga dapat mempengaruhi minat konsumen untuk menggunakan produk atau jasa. Kemudahan transaksi menjadi salah satu pertimbangan konsumen dalam melakukan belanja *online*. Faktor kemudahan ini berkaitan dengan operasional belanja secara *online*, meskipun belanja *online* memiliki banyak manfaatnya, ternyata kerumitan dalam menggunakan suatu aplikasi juga dapat menjadikan konsumen bingung dalam mengoperasikannya. Kemudahan transaksi ini berhubungan dengan mudah atau tidaknya suatu situs jika digunakan oleh seorang konsumen dalam melakukan pembelian (prosedur pembayaran menggunakan credit card, transfer via bank, maupun cost on delivery (COD) (Hildaria, 2017).

Berdasarkan penjelasan di atas, dapat diketahui bahwa kemudahan tranasaksi dalam penggunaan suatu aplikasi saat seseorang membuka situs tertentu dapat mempengaruhi kepercayaan terhadap toko *online* tersebut, hal ini dikarenakan kemudahan transaksi merupakan salah satu faktor yang dapat membangun kepercayaan konsumen. Sebagaimana penelitian Mustafa (2021), yang menyatakan bahwa kemudahan transaksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen. Berdasarkan hal tersebut dapat ditarik rumusan hipotesis sebagai berikut:  $H_2$  = Kemudahan bertransaksi berpengaruh Signifikan terhadap kepercayaan konsumen.

# 3. Pengaruh Pengalaman Berbelanja terhadap Minat Beli <mark>U</mark>lang pada aplik<mark>asi</mark> Tokopedia

Pengalaman berbelanja konsumen merupakan salah satu faktor yang dapat menyebabkan seorang konsumen melakukan pembelian ulang. Menurut Made (2021) pengalaman berbelanja konsumen *(customer experience)* merupakan suatu tanggapan pelanggan yang mendapatkan rangsangan atau pengetahuan dari interaksi dengan berbagai produk atau layanan.

Konsumen dengan niat berbelanja ulang biasanya telah memiliki pengalaman berbelanja sebelumnya yang membantu mengurangi rasa kekahwatiranya tentang produk yang akan dipesan. Maka konsumen hanya akan membeli produk secara *online* setelah memiliki pengalaman berbelanja sebelumnya baik pengalamannya sendiri maupun referensi dari orang lain. Karena dengan adanya pengalaman berbelanja ini, konsumen akan mengetahui sedikit banyak informasi tentang produk yang akan dibeli.

Apabila pengalaman yang diperoleh konsumen memberikan rasa puas maka akan meningkatkan minat beli mereka dan akan melakukan pembelian kembali di masa depan. Namun sebaliknya jika pengalaman yang didapatkan buruk maka konsumen enggan melakukan pembelian ulang (Amelia and Maridjo, 2020). Sebagaimana penelitian yang dilakukan Rangga (2021) menyatakan bahwa pengalaman berbelanja konsumen berpengaruh positif terhadap minat beli ulang. Maka ditetapkan hipotesis pertama pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

H3 : Pengalaman Berbelanja berpengaruh signifikan te<mark>rh</mark>adap minat beli ulang di Tokopedia pada generasi Z di Kota Purwok<mark>e</mark>rto

# 4. Pengaruh Kemudahan Transaksi terhadap Minat Beli Ulang pada aplikasi Tokopedia

Kemudahan transaksi merupakan salah satu faktor yang menjadi pertimbangan konsumen sebelum melakukan belanja *online*. Kemudahan bertransaksi ini berkaitan dengan operasional suatu situs belanja *online*. Seorang konsumen akan merasa mudah dalam menggunakan suatu aplikasi jika mudah digunakan untuk mencari informasi, membeli produk, dan melakukan transaksi, maka konsumen akan menganggap belanja *online* lebih efektif daripada belanja *offline*. Sebaliknya jika pengguna merasa kesulitan maka pembeli akan berpotensi memilih belanja secara *offline* (Made *et al.*, 2021). Jadi, kemudahan transaksi dapat mendorong konsumen untuk melakukan suatu pembelian pada situs *online*.

Kemudahan dalam bertransaksi sangat penting bagi proses jual beli. Jika situs atau *marketplace* mudah untuk digunakan bertransaksi maka konsumen akan tertarik melangsungkan pembelian pada *marketplace* tersebut. Sebagaimana dalam penelitian Ilmiyah (2020)

mengungkapkan bahwa kemudahan penggunaan dalam bertransaksi merupakan variabel yang paling dominan dalam mempengaruhi minat beli., sehingga kemudahan dalam menggunakan situs jual beli *online* sangat berpengaruh terhadap ketertarikan konsumen untuk bertransaksi.

Penelitian yang dilakukan oleh Ilmiyah (2020), menyatakan bahwa kemudahan bertransaksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian, juga didukung dengan penelitian Hildaria (2017) yang menyatakan semakin tinggi kemudahan transaksi maka akan semakin tinggi pula minat beli ulangnya. Berdasarkan penjelasan di atas maka dapat dikemukakan hipotesis kedua penelitian ini adalah sebagai berikut:

H<sub>4</sub> : Kemudahan Transaksi berpengaruh Signifikan terhadap Minat Beli Ulang di Tokopedia pada generasi Z di Kota Purwokerto.

# 5. Pengaruh Kepercayaan Konsumen terhadap Minat Beli Ulang pada aplikasi Tokopedia

Menurut Priansa (2017) kepercayaan konsumen adalah kumpulan pengetahuan yang telah didapat/diketahui konsumen mengenai atribut objek dan manfaat suatu produk. Kepercayaan ini merupakan faktor yang sangat penting bagi calon pembeli, karena seorang pembeli nantinya akan berbagi informasi pribadi dan rahasia dengan situs jual beli *online*. Oleh karena itu Tokopedia harus menjaga kepercayaan pelanggan dengan cara menyediakan informasi yang jelas dan mengedepankan kejujuran dalam proses transaksinya.

Kepercayaan konsumen ini sangat berpengaruh terhadap minat beli ulang dalam berbelanja *online*, karena tidak adanya tatap muka dan transaksi yang dilakukan tanpa bertemu langsung membuat konsumen ragu dalam melakukan belanja *online*. Oleh karena itu, Tokopedia sebagai situs jual beli *online* harus mengedepankan kejujuran pemilik akun *online shop* dalam menjaga dan memenuhi kesepakatan yang telah dibuat dengan Tokopedia baik dalam hal reputasi *online shop* sebagai penjual yang kredibel ataupun tampilan promosi yang profesional. Jika sudah terbukti

berkompeten dan terpercaya maka akan berpengaruh terhadap minat beli ulang secara *online* (Hariadi and Sulistiono, 2021).

Dalam penelitian Khafidatul (2020) menyatakan bahwa kepercayaan memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian, penelitian ini didukung pula dengan penelitian Astarina (2018) yang menyatakan bahwa kepercayaan konsumen berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat menggunakan atau membeli kembali. Berdasarkan teori dan penelitian di atas maka dapat dikemukakan hipotesis kelima adalah berikut ini:

H<sub>5</sub> : Kepercayaan konsumen berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia di Kota Purwokerto

# 6. Pengaruh Pengalaman Berbelanja Terhadap minat beli ulang yang dimediasi oleh kepercayaan konsumen

Pengalaman berbelanja merupakan salah satu faktor yang dapat membentuk kesan yang diperoleh konsumen terhadap suatu barang atau jasa tertentu. Yang berarti pengalaman berbelanja terhadap suatu produk nantinya akan memberikan kesan terhadap suatu produk yang mana hasil dari kesan tersebut dapat meningkatkan kepercayaan konsumen terhadap produk atau jasa tersebut. Artinya kepercayaan konsumen ini bergantung dari kesan pengalaman berbelanja seseorang yang dapat berupa reaksi baik atau buruk (Laili, Arifin and Hufron, 2018).

Untuk memperoleh rasa percaya, seorang konsumen harus terlebih dahulu merasakan pengalaman dari penggunaan sebuah jasa atau produk. Pengalaman penggunaan jasa atau produk akan membentuk penilaian konsumen mengenai jasa atau produk tersebut baik itu penilaian akan kualitas layanan, kemudahan akses dan sebagainya. Penilaian inilah yang akan membentuk kepercayaan akan produk atau jasa yang telah dirasakan sebelumnya. Kepercayaan dan pengalaman merupakan sebagian indikator yang digunakan dalam mengukur niat membeli kembali konsumen. Dengan adanya kepercayaan dan pengalaman yang baik dalam penggunaan jasa atau produk maka konsumen diharapkan mau melakukan

pembelian kembali di masa yang akan datang (Astarina, Giantari and Yasa, 2018).

Sebagaimana penelitian yang dilakukan oleh Saraswathi (2021) menunjukkan bahwa pengalaman berbelanja berpengaruh positif terhadap niat menggunakan kembali dengan kepercayaan sebagai variabel mediasi. Didalamnya juga menjelaskan pengalaman berbelanja yang baik dapat meningkatkan minat untuk menggunakan kembali. Berdasarkan teori dan penelitian di atas maka dapat dikemukakan hipotesis keenam adalah berikut ini:

H6 = Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening.

# 7. Pengaruh kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang yang dimediasi dengan kepercayaan konsumen

Kemudahan bertransaksi ini juga menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi minat beli ulang. Kemudahan transaksi ini dalam benak konsumen dapat memberikan nilai yang menjadi perspektif penentu bagaimana seorang konsumen berperilaku. Sehingga dalam hal ini suatu aplikasi atau situs harus bersifat memudahkan konsumen dalam bertransaksi, bukan malah menyulitkan. Hal ini berarti bahwa semakin tingginya persepsi kemudahan penggunaan yang dirasakan konsumen, maka akan semakin tinggi juga tingkat kepercayaan konsumen terhadap suatu situs (Faradila and Soesanto, 2016).

Menurut Munawaroh (2021) faktor lain yang dapat mempengaruhi minat beli ulang adalah faktor kemudahan transaksi. Konsumen akan melakukan pembelian kembali apabila produk atau situs yang digunakan relatif mudah dioperasikan dan mudah digunakan untuk mencari suatu produk yang diinginkan. Kemudahan ini dapat dirasakan ketika konsumen melakukan transaksi pembelian secara *online*, maka pembeli hanya cukup tersambung dengan internet maka pembelian *online* dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun. Namun, dibalik kemudahan yang disediakan

situs jual beli dalam bertransaksi terdapat kekhawatiran konsumen dalam melakukan belanja *online*, karena antara konsumen dan penjual tidak bertatap muka secara langsung. Berdasarkan hal tersebut maka peneliti merumuskan hipotesis ketujuh sebagai berikut:

H7 = Kemudahan transaksi berpengaruh Signifikan terhadap minat beli ulang yang dimediasi dengan kepercayaan konsumen



#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif ini identik dengan penelitian yang bertujuan mencari hubungan sebab akibat melalui data yang telah dikumpulkan melalui pengumpulan data, dan analisis data dengan tujuan menggambarkan dan menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2019).

# B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kota Purwokerto. Waktu penelitian ini dilakukan sejak bulan Agustus 2022 dan rencana akan selesai pada bulan November 2022.

## C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari yang nantinya akan ditarik kesimpulan. Populasi dalam penelitian ini adalah generasi Z pengguna Tokopedia yang berdomisili di Purwokerto.

Sampel merupakan bagian dari kuantitas dan karakteristik yang dimiliki suatu populasi yang dapat mewakili populasi tersebut. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *nonprobability sampling*. Menurut (2019) *nonprobability sampling* merupakan Teknik pengambilan sampel yang tidak memberikan peluang atau kesempatan yang sama bagi setiap anggota populasi. Jenis teknik sampling pada penelitian ini yaitu *sampling incidental*, ialah teknik pengambilan sampel dengan berdasarkan kebetulan, yaitu siapa saja yang bertemu peneliti dapat digunakan sebagai sampel jika sesuai dengan ketentuan (Sugiyono, 2019).

Karena jumlah generasi Z di kota Purwokerto yang pernah melakukan transaksi di Tokopedia tidak diketahui secara pasti, maka dalam

menentukan banyaknya sampel penelitian ini menggunakan rumus Chocran (Sugiyono, 2019).

Adapun rumusnya adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{z^2. p. q}{e^2}$$

# Keterangan:

n = Jumlah sampel

z = Tingkat kepercayaan 95% = 1,96

p = Peluang benar 50%

q = Peluang salah 50%

e = Tingkat ketelitian 5%

Berdasarkan rumus di atas, maka  $n = \frac{(1.96^2).0,5.0.5}{(0.05)^2}$ 

= 385 responden

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, maka jumlah sampel yang dibutuhkan dari penelitian ini sebanyak 385 responden generasi Z di Kota Purwokerto dengan batas kesalahan 5%.

### D. Variabel dan Indikator Penelitian

## 1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga dapat diperoleh informasi terkait hal tersebut, kemudian dapat ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019).

## a. Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel independen merupakan variabel yang dapat mempengaruhi variabel *dependen*. Selanjutya variabel ini akan menyebabkan perubahan pada variabel *dependen*. Dalam penelitian ini variabel independennya adalah Pengalaman Berbelanja(X1) dan Kemudahan Transaksi (X2).

## b. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel independen (Sugiyono, 2012). Dalam penelitian ini, variabel dependennya adalah Minat Beli Ulang (Y).

## c. Variabel Intervening

Sugiono (2019) mengemukakan variabel *intervening* adalah variabel yang mempengaruhi hubungan antara variabel *independen* dengan variabel *dependen*, tetapi tidak dapat diamati dan diukur. Variabel ini merupakan variabel yang terletak diantara variabel *independen* dan variabel *dependen*, sehingga variabel independen tidak langsung mempengaruhi berubahnya atau timbulnya variabel dependen. Dalam penelitian ini variabel interveningnya adalah Kepercayaan Konsumen (Z).

# 2. Indikator Penelitian

Indikator penelitian adalah bagian dari variabel yang dapat diukur. Indikator penelitian ini berupa pertanyaan dalam kuesioner.

**Tabel 3.1 Indikator Penelitian** 

Variabel	Indikator	Skala
Pengalaman	a. Puas dengan pengalaman belanja	L <mark>ik</mark> ert
Berbelanja	online sebelumnya	
Konsumen	b. Senang dengan pengalaman belanja	
	online sebelumnya	
	c. Berbagi pengalaman di situs jual beli	//
	online dengan teman (Laili, Arifin	
PO	and Hufron, 2018)	
Kemudahan	a. Mudah dipelajari (easy to learn)	Likert
Transaksi	b. Jelas dan dimengerti ( clear and	
	understandable)	
	c. Dapat dikendalikan (controllable)	
	d. Mudah menjadi terampil (easy to	
	become skillful)	
	e. Fleksibel ( <i>flexible</i> )	
	(Chaniago et al., 2022)	

Kepercayaan	a. K	emampuan ( <i>ability</i> )	Likert
Konsumen	b. K	ebaikan Hati (benevolence)	
	c. In	ntegritas (integrity)	
	(F	Priansa, 2017)	
Minat Beli	a. N	Iinat Transaksional	Likert
Ulang	b. M	Inat Referensial	
	c. M	Inat Preferensial	
	d. N	Inat Eksploratf	
	(I	Priansa, 2017)	

# E. Pengumpulan Data Penelitian

### 1. Sumber Data

### 1. Sumber Primer

Sumber primer merupakan sumber data yang diambil langsung dari objek penelitian lapangan melalui metode wawancara, dan kuesioner. Data primer dari penelitian ini diambil langsung dari generasi Z yang ada di Kota Purwokerto dengan cara menyebarkan kuesioner melalui *google form*.

## 2. Sumber Sekunder

Sumber sekunder merupakan sumber data yang diperoleh secara tidak langsung dari narasumber melainkan melalui perantara yang sudah menyediakan data. Data sekunder pada penelitian ini yaitu jurnal ilmiah, internet, buku dan catatan lainnya.

# 2. Teknik Pengumpulan Data

## a) Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan kepada responden untuk dijawab sesuai dengan pengetahuannya (Sugiyono,2019). Metode ini digunakan untuk memperoleh data minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia generasi Z di Kota Purwokerto.

Pengumpulan data ini menggunakan kuesioner yang disebarkan menggunakan *google form* yang dilakukan secara *online* dan terdapat banyak pilihan jawaban dengan menggunakan tingkat kesetujuan. Pada penelitian ini, skala yang digunakan untuk mengukur data responden adalah skala *likert*. Skala *likert* adalah skala yang digunakan untuk mengetahui tanggapan seseorang terhadap objek sosial yang mana jawaban dari setiap instrumen mempunyai gradasi nilai dari yang sangat positif sampai dengan yang negatif (Suliyanto, 2011). Kuesioner ini akan disebarkan kepada Generasi Z yang pernah melakukan pembelian pada aplikasi Tokopedia di Purwokerto.

Penggunaan skala *likert* ini mempermudah peneliti untuk menghitung hasil dari setiap jawaban yang diberikan responden dengan nilai sebagai berikut:

1) Sangat Setuju (SS) : Nilai 5

2) Setuju (S) : Nilai 4

3) Netral (N) : Nilai 3

4) Tidak Setuju (TS) : Nilai 2

5) Sangat Tidak Setuju (SS) : Nilai 1

### b) Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang digunakan apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal yang lebih mendalam dari responden. Wawancara ini dapat dilakukan melalui tatap muka ataupun dengan media telepon. Pada penelitian kali ini wawancara dilakukan secara tidak terstruktur yang mana peneliti bebas mempertanyakan sesuatu tanpa menggunakan pedoman wawancara yang sistematis, hanya menggunakan garis besar permasalahan yang akan ditanyakan (Sugiyono, 2012).

Pada penelitian ini, peneliti melakukan wawancara kepada sebagian responden yang merupakan pengguna Tokopedia di Purwokerto melalui aplikasi *Whatsapp* untuk memperkuat hasil jawaban responden melalui kuesioner.

# F. Uji Instrumen Penelitian

## a. Uji Validitas

Uji validitas merupakan uji keabsahan data yang digunakan untuk mengukur ketepatan data pada objek penelitian dengan data yang dilaporkan peneliti (Sugiyono, 2012). Alat ukur dalam penelitian ini adalah kuesioner, sehingga untuk mengetahui apakah kuesioner yang digunakan itu valid atau tidak harus uji validitas terlebih dahulu. Kuesioner dikatakan valid apabila mampu mengukur atau menggambarkan variabel yang akan diteliti secara akurat. Pada penelitian ini uji validitas dilakukan dengan uji korelasi Pearson menggunakan SPSS.

Kriteria pengujiannya ialah dengan membandingkan nilai r hitung dan r tabel sebagai berikut:

- 1. Apabila  $r_{hitung} > r_{tabel}$  maka alat ukur yang digunakan valid.
- 2. Apabila  $r_{hitung} < r_{tabel}$  maka alat ukur yang digunakan tidak valid.

### b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui sejauh mana instrumen penelitian dapat dipercaya atau diandalkan. Uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui tingkat konsistensi instrumen penelitian, apakah instrumen tersebut konsisten jika dilakukan pengukuran berulang (Sugiyono, 2012).

Kriteria pengujiannya ialah dengan membandingkan nilai koefisien reliabilitas (*Cronbach's Alpha*) dengan r<sub>tabel</sub> sebagai berikut:

- 1. Apabila koefisien reliabilitas (Cronbach's Alpha)  $\geq 0,6$  maka instrumen dinyatakan reliabel atau terpercaya.
- 2. Apabila koefisien reliabilitas (Cronbach's Alpha)  $\leq 0.6$  maka instrumen dinyatakan tidak reliabel atau tidak terpercaya.

#### G. Teknik Analisis Data

# 1. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik merupakan beberapa macam pengujian yang harus dipenuhi sebelum melakukan analisis regresi. Uji asumsi klasik ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat penyimpangan asumsi klasik atas persamaan regresi sederhana yang digunakan. Pengujian ini terdiri dari uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji linearitas yang mana data akan dianalisis menggunakan program IBM SPSS Statistik.

# a. Uji Normalitas

Uji normalitas berfungsi untuk mengetahui apakah data penelitian yang didapatkan berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas ini menggunakan analisis grafik dengan menggunakan histogram, jika *Histogram Standardized Regression Residual* membentuk kurva seperti gunung maka nilai residual dianggap normal. Namun, pengujian normalitas dengan analisis grafik dapat memberikan hasil yang subjektif. Pada penelitian ini uji normalitas dilakukan dengan uji statistik *Non-parametrik Kolmogorof-Smirnov*. Data yang diuji adalah data residual yang dinyatakan berdistribusi normal dengan hipotesis sebagai berikut:

- 1. Jika nilai Sig.(2-tailed) > 0,05 maka residual terstandarisasi menyebar secara normal.
- 2. Jika nilai Sig.(2-tailed) < 0,05 maka residual terstandarisasi tidak menyebar secara normal (Suliyanto, 2011).

## b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas adalah uji yang digunakan untuk mengetahui apakah model regresi memiliki korelasi yang tinggi diantara variabel bebas atau tidak (Sugiyono, 2013). Cara yang digunakan untuk mendeteksi ada atau tidaknya gejala multikolinearitas ialah dengan melihat VIF (*Variance Inflation Factor*) dan nilai

*Tolerance*. Menurut Suliyanto (2011) jika nilai VIF tidak lebih dari 10 maka model regresi dinyatakan tidak terdapat gejala multikolinear.

## c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* (variasi) dari nilai residual satu pengamatan dengan pengamatan lain. Jika *variance* dari nilai residual satu pengamatan dengan pengamatan lain bersifat tetap, maka dapat disebut tidak terjadi heteroskedastisitas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi heteroskedastisitas (Juliandi *et al.*, 2016).

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan uji glejser. Uji heteroskedastisitas dengan metode glejser dilakukan dengan meregresikan semua variabel bebas dengan nilai residualnya. Dasar pengambilan keputusan uji glejser adalah sebagai berikut:

- 1. Jika nilai probabilitas signifikansi > dari nilai alfa maka model regresi tidak terjadi gejala Heteroskedastisitas.
- 2. Jika nilai probabilitas signifikansi < dari nilai alfa maka model regresi terjadi gejala Heteroskedastisitas.

# d. Uji Linearitas

Uji ini digunakan untuk melihat apakah spesifikasi model yang dibuktikan merupakan model linear atau tidak (Suliyanto, 2011). Untuk menguji bentuk hubungan antar variabel dapat menggunakan metode analisis grafik dan metode statistik. Pada penelitian kali ini akan menggunakan metode *linearity test* (Widana and Muliani, 2020).

Dasar kesimpulanya yaitu:

- 1. Jika nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  maka terdapat hubungan yang linear antara kedua variabel
- 2. Namun jika nilai F<sub>hitung</sub> > F<sub>tabel</sub> maka tidak terdapat hubungan yang *linear* antara kedua variabel

### 2. Metode Suksesif Interval (MSI)

Transformasi MSI adalah sebuah metode transformasi data ordinal menjadi data interval (Sarwono and Budiono, 2012). Analisis jalur

merupakan perluasan dari regresi linear berganda. Uji ini mensyaratkan variabel yang akan dianalisis dengan teknik analisis regresi berganda harus berskala sekurang-kurangnya interval (Suliyanto, 2011).

Apabila data yang berskala ordinal tetap digunakan dalam analisis ini, maka akan diperoleh interpretasi yang keliru dari model. Untuk mengatasi masalah tersebut terdapat dua solusi yang dapat dilakukan, pertama dengan tetap menggunakan data ordinal dan mengganti teknik analisis datanya. Ke-dua mengganti atau mentransformasikan data dari nominal menjadi interval agar analisis dapat digunakan (Ningsih and Dukalang, 2019). Dalam penelitian ini cara yang digunakan adalah cara yang ke-dua yaitu mengganti atau mentransformasikan data dari nominal menjadi interval agar analisis dapat digunakan.

# 3. Uji Hipotesis

# a) Analisis Regresi Berganda

Regresi adalah metode statistik untuk menguji hubungan antara satu variabel terikat dan satu atau lebih variabel bebas. Regresi sederhana digunakan untuk menguji pengaruh satu variabel bebas terhadap satu variabel terikat, sedangkan untuk lebih dari satu variabel bebas disebut regresi berganda (Suliyanto, 2011). Secara statistik uji regresi berganda dapat diukur dengan melihat koefisien determinasi, nilai statistik F, dan nilai statistik t.

# 1) Uji Parsial (Uji t)

Uji signifikansi parsial bertujuan untuk mengetahui apakah variabel bebas berpengaruh secara signifikan terhadap variabel terikat. Menurut Suliyanto (2011) dasar pengambilan keputusan pada pengujian ini ialah sebagai berikut:

a. Jika nilai signifikansi < 0.05 atau  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka terdapat pengaruh antara variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y)

b. Jika nilai signifikansi > 0,05 atau  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka tidak terdapat pengaruh antara variabel independen (X) dan variabel dependen (Y)

# b) Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Menurut Suliyanto (2011), koefisien determinasi merupakan alat yang digunakan untuk mengukur besarnya kontribusi variabel *independen* terhadap variabel *dependen*. Semakin tinggi koefisien determinasi maka semakin tinggi kemampuan variabel *independen* dalam menggambarkan variasi perubahan variabel *dependen*nya. Nilai koefisien determinasi adalah 0 sampai satu (1). Jika koefisien determinasi kecil maka kemampuan variabel independen dalam menggambarkan variasi variabel sangat terbatas, sebaliknya jika hasilnya besar maka kemampuan variabel independen dalam menggambarkan variabel dependen tidak terbatas.

# c) Analisis Jalur (Path Analisis)

Suliyanto (2011) menjelaskan analisis jalur merupakan analisis yang digunakan untuk menganalisis hubungan kausal antar variabel dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh langsung dan tidak langsung variabel independen terhadap variabel dependen. Pengujian hipotesis mediasi dapat dilakukan dengan metode *product of coefficient*. Metode ini dilakukan dengan menghitung nilai standar error (S<sub>ab</sub>), dengan rumus sebagai berikut:

$$Sab = \sqrt{b^2 Sa^2 + a^2 Sb^2 + Sa^2 Sb^2}$$

Keterangan:

a = nilai a pada hasil regresi variabel independen ke variabel intervening

b = nilai b pada hasil regresi variabel intervening ke variabel dependen

 $S_a$  = *standard error* dari hasil regresi variabel independen ke variabel intervening

 $S_b = standard\ error\ dari\ hasil\ regresi\ variabel\ intervening\ ke\ variabel\ dependen$ 

Sedangkan untuk menentukan nilai t koefisien ab adalah sebagai berikut:

$$t = \frac{ab}{Sab}$$

Dengan dasar pengambilan kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Jika nilai  $t_{hitung} > dari \ t_{tabel}$  pada alfa 0,05 maka variabel tersebut dapat memediasi.
- Jika nilai t<sub>hitung</sub> < dari t<sub>tabel</sub> pada alfa 0,05 maka variabel tidak dapat memediasi.



#### **BAB IV**

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Gambaran Perusahaan

# 1. Sejarah Umum Perusahaan

Tokopedia merupakan salah satu perusahaan lokal yang bergerak dibidang jual beli digital. Tokopedia ini bermula pada keinginan William Tanuwijaya mendirikan perusahaan digital, sehingga pada 6 Februari 2009 Wiliam bersama rekannya Leontinus Alpha Edison membuat situs web perdagangan elektronik yang diberi nama Tokopedia, akhirnya pada 17 Agustus 2009 Tokopedia resmi diluncurkan (Ranti, 2022). Ide Tokopedia ini berawal dari keprihatinan mereka terhadap kesulitan negara Indonesia dalam mengembangkan infrastruktur secara merata. Tokopedia dengan membawa misi pemerataan ekonomi secara digital berusaha menyediakan platform yang memungkinkan setiap orang dapat berjualan dan menemukan apapun. Jadi, tokopedia dengan transaksi jual beli digital memungkinkan bagi siapa saja untuk membeli berbagai jenis produk secara *online* serta dapat membuka peluang besar bagi siapa saja yang ingin membuka toko online di Tokopedia.

Tokopedia telah bertumbuh secara signifikan sehingga kini menjadi perusahaan *unicorn* yang memiliki pengaruh tidak hanya di Indonesia tetapi juga di Asia Tenggara. Pada tahun 2014 Tokopedia berhasil menjadi perusahaan Indonesia yang pertama kali mendapatkan pendanaan dari *Softbank* dan *Sequoia Capital*. Selanjutnya pada tahun 2015 Tokopedia mempelopori *instan delivery* bekerjasama dengan perusahaan transportasi *online*. Setelah itu, pada tahun 2016 Tokopedia menjalin kerjasama dengan perusahaan *digital fintech* dan meluncurkan produk *digita*l dan *fintech*. Fitur ini merupakan layanan keuangan seperti dompet digital, kredit modal terbatas, investasi terjangkau, serta layanan keuangan lainnya dengan harapan dapat memudahkan penggunanya dalam melakukan pembayaran *online*. Berlanjut pada

tahun 2017 Tokopedia meluncurkan produk *Deals* yang dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan penawaran terbaik dalam 8 kategori diantaranya transportasi dan kegiatan serta membantu para pelaku bisnis *offline* untuk melebarkan sayap secara *online* melalui Tokopedia.

Pada tahun 2019 Tokopedia meluncurkan layanan Gudang Pintar yang diberi nama Toko Cabang yang terletak di Jakarta, Bandung dan Surabaya bertujuan untuk membantu para penjual di *marketplace* dapat memenuhi pesanan. Pada tahun yang sama Tokopedia meluncurkan Tokopedia Salam dan Tokopedia Play hingga pada tahun 2020 Tokopedia meluncurkan Tokopedia Jasa. Hingga pada 17 Mei 2021 Gojek dan Tokopedia resmi merger dibawah payung grup yang diberi nama GoTo (Tokopedia, 2020).

- 2. Visi dan Misi Tokopedia
  - a. Visi Tokopedia adalah membangun *Super Ecosystem* dimana semua orang dapat memulai dan menemukan segala sesuatu.
  - b. Untuk mewujudkan visi tersebut, maka Tokopedia memiliki misi pemerataan ekonomi Indonesia secara digital.
- 3. Logo dan Maskot Tokopedia

Gambar 4.1 Logo Tokopedia



Sumber: https://www.tokopedia.com/about/news/#fact-sheet

Sebagaimana logo Tokopedia di atas didominasi oleh warna hijau. Warna hijau ini melambangkan kerendahan hati dan ketenangan, disini Tokopedia memposisikan dirinya agar tidak egois dan selalu melihat dari sudut pandang pengguna. Selain itu dalam logo Tokopedia juga menggambarkan gabungan antara burung hantu dan kantong belanja. Hal ini dilatarbelakangi oleh kecerdasan dan kebijaksanaan burung hantu, serta burung hantu juga memiliki kemampuan untuk melihat ke semua arah. Sehingga alasan dijadikanya burung hantu sebagai maskot Tokopedia ialah karena Tokopedia ingin menjadi *marketplace* yang selalu berusaha untuk melihat dari berbagai sudut pandang baik pembeli maupun penjual, serta dapat melihat dan menangani masalah dengan bijak dengan segala aspek yang terlibat. Sedangkan kantong belanja sendiri memiliki arti agar Tokopedia dapat menjadi *one stop solution shopping* bagi para penggunanya (Tokopedia, 2015).

# B. Deskripsi Karakteristik Responden

Penelitian ini dilakukan terhadap 385 responden, dimana diambil dari populasi Generasi Z yang berada di Purwokerto dan tidak diketahui jumlahnya. Pengambilan sampel penelitian ini menggunakan metode nonprobability sampling dengan teknik sampling insidental yaitu menentukan sampel berdasarkan kebetulan artinya semua orang yang bertemu dengan peneliti digunakan sebagai sampel jika sesuai dengan ketentuan (Sugiyono, 2019). Adapun karakteristik responden dalam penelitian ini antara lain:

## 1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Responden dalam penelitian ini merupakan Generasi Z yang berada di Purwokerto dan pernah melakukan transaksi di Tokopedia berjumlah 385 responden. Berdasarkan hasil dari 385 responden yang telah mengisi kuesioner dapat dilihat mengenai karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin tersebut, antara lain:

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No.	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
1	Perempuan	256	66,5%
2	Laki-Laki	129	33,5%
	Total	385	100%

Sumber: Data primer yang diolah

Tabel menunjukkan bahwa responden dengan jenis kelamin perempuan berjumlah 256 responden atau 66,5% dan sisanya 129 responden atau 33,5% dari responden laki-laki. Maka dapat disimpulkan responden Generasi Z yang ada di Purwokerto yang pernah melakukan transaksi di Tokopedia di dominasi Generasi Z yang berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 256 responden atau 66,5%.

## 2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Responden dalam penelitian ini merupakan Generasi Z yang berada di Purwokerto dan pernah melakukan transaksi di Tokopedia berjumlah 385 responden. Berdasarkan hasil dari 385 responden yang telah mengisi kuesioner dapat dilihat mengenai karakteristik responden berdasarkan usia, antara lain:

Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

No.	Usia	Jumlah	Persentase
1	18-20 Tahun	110	28,57%
2	21-23 Tahun	256	66,52%
3	24-25 Tahun	19	4.9%
	Jumlah	385	100%

Sumber: Data primer yang diolah

Tabel menunjukkan mengenai karakteristik responden berdasarkan usia, dapat dilihat responden yang berusia 18-20 tahun berjumlah 114 orang atau 28,5%, usia 21-23 tahun berjumlah 266 orang atau 66,5%, 24-25 tahun berjumlah 23 orang atau 5,8% dan responden dengan usia >25 tahun berjumlah 2 orang atau 0,3%. Maka dapat disimpulkan

responden dalam penelitian ini lebih banyak yang berusia 21-23 tahun dengan jumlah 266 orang atau 66,5%.

#### 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan

Responden dalam penelitian ini merupakan Generasi Z yang berada di Purwokerto dan pernah melakukan transaksi di Tokopedia berjumlah 385 responden. Berdasarkan hasil dari 385 responden yang telah mengisi kuesioner dapat dilihat mengenai karakteristik responden berdasarkan pekerjaan tersebut, antara lain:

Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan

No.	Jenis Pekerjaan	Jenis Pekerjaan Jumlah	
1	Pelajar	2	0.5 %
2	Mahasiswa	339	88,05%
3	Pegawai Swasta	35	9,05%
4	Wirausaha	7	1,8%
5	Freelance	2	0.5%
1	Jumlah	385	100%

Sumber: Data primer yang diolah

Berdasarkan pada tabel menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan pekerjaanya yakni pelajar berjumlah 2 orang, mahasiswa dengan jumlah 339 orang, pegawai swasta dengan jumlah 35 orang, wirausaha sejumlah 7 orang dan *freelance* dengan jumlah 2 orang. Maka dapat disimpulkan bahwa responden dalam penelitian ini didominasi oleh mahasiswa dengan jumlah 339 orang yang mana termasuk dalam kategori gen Z.

# 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan / Uang Saku Perbulan

Responden dalam penelitian ini merupakan Generasi Z yang berada di Purwokerto dan pernah melakukan transaksi di Tokopedia berjumlah 385 responden. Berdasarkan hasil dari 385 responden yang telah mengisi kuesioner dapat dilihat mengenai karakteristik responden berdasarkan penghasilan atau uang saku perbulan tersebut, antara lain:

Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Perbulan

No.	Penghasilan/Uang Saku Perbulan	Jumlah	Persentase
1	< Rp. 500.000	242	62.85%
2	Rp. 1.000.000 - Rp. 2.000.000	119	30.9%
3	> Rp. 2.000.000	24	6.25%
	Jumlah	385	100%

Sumber: Data primer yang diolah

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa pendapatan atau uang saku responden yang kurang dari Rp. 500.000 sebanyak 242 responden, lalu dengan penghasilan atau uang saku Rp. 1.000.000-Rp.2.000.000 sebanyak 119 orang dan terakhir responden dengan penghasilan atau uang saku lebih dari Rp. 2.000.000 sejumlah 24 orang. Maka dapat disimpulkan bahwa responden dalam penelitian ini didominasi oleh orang yang berpenghasilan dibawah Rp. 500.000.

## C. Hasil Analisis Data

# 1. Hasil Uji Instrumen Penelitian

## a. Uji Validitas

Uji validitas merupakan uji keabsahan data yang mana kriteria keabsahan data dalam penelitian kuantitatif adalah valid, reliabel, dan obyektif. Uji validitas ini digunakan untuk mengukur ketepatan data pada obyek penelitian dengan data yang dilaporkan peneliti (Sugiyono, 2012). Alat ukur dalam uji ini ialah dengan kuesioner, sehingga untuk mengetahui apakah kuesioner (alat ukur) yang digunakan itu valid atau tidak valid di uji dulu dengan uji validitas. Kuesioner dikatakan layak (valid) apabila mampu mengukur atau menggambarkan variabel yang akan diteliti secara akurat.

Kriteria pengujiannya ialah dengan membandingkan nilai  $r_{\text{hitung}}$  dan  $r_{\text{tabel}}$  sebagai berikut:

1) Apabila  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yang menyatakan bahwa alat ukur yang digunakan valid.

2) Apabila  $r_{\text{hitung}} < r_{\text{tabel}}$  yang menyatakan bahwa alat ukur yang digunakan tidak valid.

Nilai  $r_{tabel}$  dapat dicari pada tabel statistik pada signifikansi 0,05. Adapun penentuan nilai  $r_{tabel}$  sebagai berikut:

$$r_{tabel}$$
 = n-2  
= 32-2  
= 30  
= 0,361

Lebih jelasnya, uji validitas dilakukan menggunakan program SPSS 26 for windows dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas

Variabel	No. Item	Nilai r <sub>hitung</sub>	Nilai r <sub>tabel</sub>	Keteranga n
Pengalaman Berbelanja (X1)	//1	0,889	0,361	Va <mark>li</mark> d
	2	0,729	0,361	Va <mark>lid</mark>
	3	0,756	0,361	Val <mark>id</mark>
7		0,789	0,361	Va <mark>lid</mark>
	2	0,718	0,361	V <mark>ali</mark> d
	3	0,770	0,361	. Valid
Kemudahan Transaksi (X2)	4	0,642	0,361	Valid
	5	0,718	0,361	Valid
	6	0,723	0,361	Valid
.77.	SAIF	0,717	0,361	Valid
	8	0,781	0,361	Valid
	9	0,738	0,361	Valid
	1	0,780	0,361	Valid
Minat Beli Ulang (Y)	2	0,822	0,361	Valid
Williat Bell Glang (1)	3	0,827	0,361	Valid
	4	0,745	0,361	Valid
	1	0,943	0,361	Valid

Kepercayaan Konsumen	2	0,880	0,361	Valid
(Z)	3	0,916	0,361	Valid

Sumber: Data primer yang diolah

Berdasarkan tabel diketahui bahwa hasil perhitungan uji validitas masing-masing item pertanyaan memiliki r<sub>hitung</sub> yang lebih besar daripada r<sub>tabel</sub>, artinya data pada variabel pengalaman berbelanja (X1), kemudahan transaksi (X2), minat beli ulang (Y), dan Kepercayaan Konsumen (Z) dinyatakan valid. Maka kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini dapat diikutsertakan dalam analisis selanjutnya.

# b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui sejauh mana instrumen penelitian dapat dipercaya atau diandalkan. Uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui tingkat konsistensi instrumen penelitian, apakah instrumen tersebut konsisten jika dilakukan pengukuran berulang (Sugiyono, 2012).

Kriteria pengujiannya ialah dengan membandingkan nilai koefisien reliabilitas (*Cronbach's Alpha*) dengan r tabel sebagai berikut:

- 2) Jika nilai koefisien reliabilitas (Cronbach's Alpha)  $\geq 0$ ,6 maka instrumen dinyatakan reliabel atau terpercaya.
- 3) Jika nilai koefisien reliabilitas (Cronbach's Alpha)  $\leq 0.6$  maka instrumen dinyatakan tidak reliabel atau tidak terpercaya.

Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Nilai Hitung Cronbach Alpha	Keterangan
Pengalaman Berbelanja (X1)	0,823	Reliabel
Kemudahan Transaksi (X2)	0,775	Reliabel
Minat Beli Ulang (Y)	0,811	Reliabel
Kepercayaan Konsumen (Z)	0,866	Reliabel

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa semua item dalam pengalaman berbelanja (X1), kemudahan transaksi (X2), minat beli ulang (Y), dan kepercayaan konsumen (Z) dinyatakan reliabel, karena berdasarkan keterangan masing-masing variabel *cronbach alpha* lebih besar dari 0,60. Sehingga semua atribut penelitian dinyatakan reliabel dan dapat dilanjutkan untuk pengujian hipotesis.

# 2. Uji Asumsi Klasik

# a. Uji Normalitas

Uji normalitas ini berfungsi untuk mengetahui apakah data penelitian yang didapatkan berdistribusi normal atau tidak (Suliyanto, 2011).

Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Model I

		Standardized Residual
N		385
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.99739243
Most Extreme Differences	Absolute	.063
	Positive	.027
	Negative	063
Test Statistic		.063
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001°

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Model II

# One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Standardized Residual

N		385
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.99608609
Most Extreme Differences	Absolute	.055
	Positive	.055
	Negative	043
Test Statistic		.055
Asymp. Sig. (2-tailed)		.008°

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa besarnya nilai signifikansi Asymp sig. (2-tailed) sebesar 0,063 pada model I dan sebesar 0,055 pada model II. Hal ini menunjukkan bahwa model ini memiliki nilai Kolmogorov-Smirnov yang lebih besar dari tingkat signifikansi (0,05). Maka dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal. Asumsi atau persyaratan normalitas dalam model sudah terpenuhi.

# b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas adalah uji yang digunakan untuk mengetahui apakah model regresi yang terbentuk memiliki korelasi yang tinggi diantara variabel bebas atau tidak (Sugiyono, 2013). Cara yang digunakan untuk mengetahuinya ialah dengan melihat faktor *inflation* varian (*Variance Inflation Factor*/VIF) dan *Tolerance* (TOL). Menurut Suliyanto (2011) jika nilai VIF tidak lebih dari 10 maka model regresi dinyatakan tidak terdapat gejala multikolinearitas.

Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas Model I

#### Coefficients<sup>a</sup>

	Unstandardized Coefficie		d Coefficients	Standardized Coefficients			Collinearity	Statistics
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	3.011	.543		5.548	.000		
	Pengalaman Berbelanja	.267	.049	.262	5.424	.000	.663	1.509
	Kemudahan Transaksi	.173	.019	.450	9.309	.000	.663	1.509

a. Dependent Variable: Kepercayaan Konsumen

Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas Model II

~ -	-8		_	ntsʻ
-0	eп	10	е	nts

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity	Statistics
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.363	.601		2.268	.024		
	Pengalaman Berbelanja	.328	.054	.256	6.029	.000	.615	1.625
	Kemudahan Transaksi	.151	.022	.313	6.905	.000	.540	1.851
	Kepercayaan Konsumen	.413	.055	.328	7.579	.000	.592	1.690

a. Dependent Variable: Minat Beli Ulang

Berdasarkan hasil tersebut, dapat dilihat pada gambar Model I pada variabel pengalaman berbelanja, dan kemudahan transaksi, masing-masing memiliki nilai tolerance sebesar 0,663 > (0,05) dan nilai VIF sebesar 1,509 < (10). Hasil tersebut menunjukkan bahwa kedua variabel yaitu iklan dan kelompok acuan, tidak terjadi gejala multikolinearitas.

Selanjutnya pada model II, pada variabel pengalaman berbelanja memiliki nilai tolerance 0,615 > (0,05) dan nilai VIF 1,625 < (10), pada variabel kemudahan transaksi memiliki nilai tolerance 0,540 > (0,05) dan nilai VIF 1,851 < (10), dan pada variabel kepercayaan konsumen memiliki nilai tolerance 0,592 > (0,05) dan nilai VIF 1,690 < (10), hasil tersebut menunjukkan bahwa ketiga variabel tersebut tidak terjadi gejala multikoliniearitas. Sehingga dapat disimpulkan bahwa kedua model telah memenuhi uji multikolinearitas.

## c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* (variasi) dari

nilai residual satu pengamatan dengan pengamatan lain. Jika *variance* (variasi) dari nilai residual satu pengamatan dengan pengamatan lain bersifat tetap, maka dapat disebut tidak terjadi heteroskedastisitas (homoskedastisitas). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi heteroskedastisitas (Juliandi *et al.*, 2016).

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan uji glejser. Uji heteroskedastisitas dengan metode glejser dilakukan dengan meregresikan semua variabel bebas dengan nilai residualnya. Dasar pengambilan keputusan uji glejser adalah sebagai berikut:

- 2) Jika nilai probabilitas signifikansi > dari nilai alfa maka model regresi tidak terjadi gejala heteroskedastisitas.
- 3) Jika nilai probabilitas signifikansi < dari nilai alfa maka model regresi terjadi gejala heteroskedastisitas.

Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model

		Coen	icients			
		Unstandardize	d Coefficients	Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.018	.322		3.164	.002
	Pengalaman Berbelanja	018	.029	039	624	.533
	Kemudahan Transaksi	.018	.011	.104	1.657	.098
a P	Janandant Variable: ARRESI	72				

Tabel 4.12 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model II

Coefficients									
Unstandardized Coefficients Standardized Coefficients									
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.			
1	(Constant)	1.224	.366		3.341	.001			
	Pengalaman Berbelanja	019	.033	037	560	.575			
	Kemudahan Transaksi	.018	.013	.096	1.381	.168			
	Kepercayaan Konsumen	012	.033	024	358	.721			

a. Dependent Variable: ABRESID

Berdasarkan hasil Uji Glejser tersebut, dapat dilihat bahwa nilai signifikansi semua variabel yang ada pada model I dan model II berada di atas 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat gejala Heteroskedastisitas pada kedua model tersebut dan dapat dikatakan bahwa data penelitian yang digunakan telah memenuhi uji Heteroskedastisitas.

# d. Uji Linearitas

Uji ini digunakan untuk melihat apakah spesifikasi model yang dibuktikan merupakan model linear atau tidak. Hasil dari uji linearitas ini adalah informasi apakah fungsi yang digunakan dalam suatu studi empiris sebaiknya berbentuk linear, kuadrat, atau kubik (Suliyanto, 2011). Untuk menguji bentuk hubungan antar variabel dapat menggunakan metode analisis grafik dan metode statistik. Pada penelitian kali ini akan menggunakan metode Lagrange Multiplier (LM-Test)

Dasar kesimpulanya yaitu:

- 1) Jika nilai  $X^2$  hitung  $X^2$  tabel maka model dinyatakan linear
- 2) Namun Jika nilai  $X^2$  hitung  $> X^2$  tabel maka model dinyatakan tidak linear

# Model I

Tabel 4.13 Hasil Uji Linearitas Model I

	Model Summary								
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate					
1	.002ª	.000	005	1.89808827					

a. Predictors: (Constant), X2Sqr, X1Sqr

Berdasarkan hasil uji linearitas diketahui bahwa koefisien determinasi ( $R^2$ ) pada output di atas sebesar 0.000 sehingga nilai  $X^2$  sebesar 0.000x385 = 0 sedangkan nilai  $X^2$  tabel dengan df (0.05,385) adalah 431.751. Jadi, karena nilai  $X^2$  hitung (0.000) < nilai  $X^2$  tabel (431.751) maka dapat disimpulkan bahwa model regresi yang benar pada Model I adalah linear.

#### Model II

Tabel 4.14 Hasil Uji Linearitas Model II

# Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.023ª	.001	007	1.90006790

a. Predictors: (Constant), ZSqr, X1Sqr, X2Sqr

Berdasarkan hasil uji linearitas pada model II diketahui bahwa koefisien determinasi ( $R^2$ ) pada output di atas sebesar 0.001 sehingga nilai  $X^2$  sebesar 0.001x385 = 0.385 sedangkan nilai  $X^2$  tabel dengan df (0.05,385) adalah 431.751. Jadi, karena nilai  $X^2$  hitung (0.385) < nilai  $X^2$  tabel (431.751) maka dapat disimpulkan bahwa model regresi yang benar pada Model II adalah linear.

# 3. Uji Hipotesis

- a. Hasil Analisis Regresi Berganda
  - 1) Hasil Analisis Regresi Berganda Model I
    - a) Uji Koefisien Determinasi

**Tabel 4.15 Hasil Koefisien Determinasi Model I** 

# Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.639ª	.408	.405	1.78371

a. Predictors: (Constant), Kemudahan Transaksi, Pengalaman Berbelanja

Berdasarkan tabel summary, dapat dilihat bahwa nilai koefisien determinasi yang dinyatakan dengan Adjust R Square adalah 0,405 atau sebesar 40,5%. Artinya bahwa variabel kepercayaan konsumen dapat dijelaskan oleh variabel pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi dengan tingkat Adjust R Square sebesar 40,5% sedangkan

sisanya yaitu 59,5% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

# b) Uji t

Uji signifikansi parsial bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Menurut Suliyanto (2011) dasar pengambilan keputusan pada pengujian ini ialah sebagai berikut:

- Jika nilai sig < 0,05 atau t<sub>hitung</sub> > t<sub>tabel</sub> maka terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y).
- Jika nilai sig > 0,05 atau t<sub>hitung</sub> < t<sub>tabel</sub> maka tidak terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y).

Untuk menentukan nilai t tabel digunakan persamaan:

t tabel = n-k  $\alpha$  = nilai probabilitas (5%) taraf sig.2 sisi n = jumah sample (385)

k = jumlah variabel yang digunakan (3)

Tabel 4.16 Hasil Uji Parsial (t) Model I

Coefficients <sup>a</sup>									
		Unstandardize	d Coefficients	Standardized Coefficients					
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.			
1	(Constant)	3.011	.543		5.548	.000			
	Pengalaman Berbelanja	.267	.049	.262	5.424	.000			
	Kemudahan Transaksi	.173	.019	.450	9.309	.000			

a. Dependent Variable: Kepercayaan Konsumen

Hasil uji SPSS pada analisis regresi model I memberikan standardized beta pengalaman berbelanja terhadap kepercayaan konsumen sebesar 0,262, dengan nilai t hitung sebesar 5,424 lebih besar daripada t tabel sebesar 1,966. Dengan signifikansi

0,000 yang artinya pengalaman berbelanja memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen. Hal tersebut berarti bahwa:

# H1: Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap kepercayaan konsumen, diterima.

Selanjutnya dapat pula kita lihat bersama pada variabel kemudahan transaksi memberikan nilai standardized beta sebesar 0,450, nilai t hitung sebesar 9,309 > t tabel 1,966 dengan signifikansi 0,000 yang artinya kemudahan transaksi memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen. Hal tersebut berarti bahwa:

# H2: Kemudahan transaksi berpengaruh signifikan terhadap kepercayaan konsumen, diterima.

- 2) Hasil Analisis Regresi Berganda Model II
  - a. Uji Koefisien Determinasi (Uji R)

Tabel 4.17 Hasil Uji Koefisien Determinasi Model II

# Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	
1	.759ª	.577	.573	1.90058	

a. Predictors: (Constant), Kepercayaan Konsumen, Pengalaman Berbelanja, Kemudahan Transaksi

Berdasarkan model summary, dapat dilihat bahwa nilai koefisien determinasi yang dinyatakan dengan Adjusted R Square adalah 0,573 atau sebesar 57,3%. Artinya bahwa variabel minat beli ulang dapat dijelaskan oleh variabel pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan konsumen sebesar 57,3% sedangkan sisanya yaitu sebesar 42,7% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

# b. Uji t

Uji signifikansi parsial bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Menurut Suliyanto (2011) dasar pengambilan keputusan pada pengujian ini ialah sebagai berikut:

- Jika nilai sig < 0,05 atau t<sub>hitung</sub> > t<sub>tabel</sub> maka terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y).
- Jika nilai sig > 0,05 atau t<sub>hitung</sub> < t<sub>tabel</sub> maka tidak terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y).

Untuk menentukan nilai t tabel digunakan persamaan:

t tabel	= n-k
α	= nilai probabilitas (5%) taraf sig.2 sisi
n	= jumah sample (385)
k	= jumlah variabel yang digunakan (4)

Tabel
Tabel 4.18 Hasil Uji Parsial Model II

		Coeff	icients <sup>a</sup>			
		Unstandardize	d Coefficients	Standardized Coefficients		
Mo	odel	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.363	.601		2.268	.024
	Pengalaman Berbelanja	.328	.054	.256	6.029	.000
	Kemudahan Transaksi	.151	.022	.313	6.905	.000
	Kepercayaan Konsumen	.413	.055	.328	7.579	.000

a. Dependent Variable: Minat Beli Ulang

Berdasarkan hasil uji SPSS pada analisis regresi model II memberikan nilai standardized beta sebesar 0,256, nilai t 6,029 > dari t tabel 1,966 dengan signifikansi sebesar 0,000 yang artinya pengalaman berbelanja memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap minat beli ulang, hal tersebut berarti bahwa:

# H3: Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang, diterima.

Selanjutnya dapat dilihat pula pada variabel kemudahan transaksi memiliki nilai standardized sebesar 0,313, dengan nilai t hitung sebesar 6,905 > t tabel 1,966, serta memiliki signifikansi 0,000 yang berarti kemudahan transaksi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap minat beli uang. Hal ini berarti bahwa:

# H4: Kemudahan transaksi berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang, diterima.

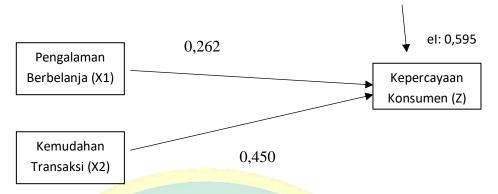
Selanjutnya dapat juga dilihat bahwa variabel kepercayaan konsumen memiliki nilai standardized beta sebesar 3,28, t hitung 7,579 > t tabel 1,966, serta memiliki signifikan sebesar 0,000 yang berarti kepercayaan konsumen memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap minat beli ulang. Hal ini berarti bahwa:

# H5: Kepercayaan konsumen berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang, diterima.

#### b. Hasil Analisis Jalur

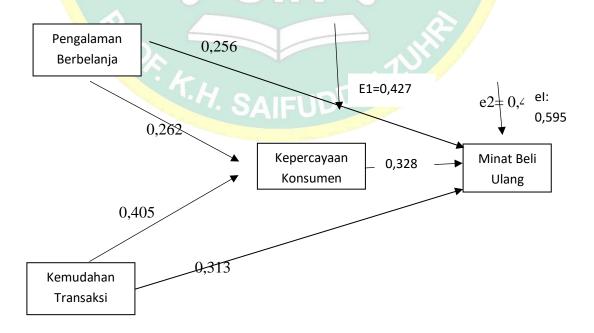
Mengacu pada hasil analisis jalur model I diketahui bahwa besarnya nilai Adjust R Square pada tabel model summary adalah sebesar 0,405, hal ini menunjukkan bahwa kontribusi pengaruh pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi terhadap kepercayaan konsumen sebesar 40,5% sementara sisanya 59,5% merupakan kontribusi dari variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini. Selanjutnya untuk mendapatkan nilai el dapat dicari dengan menggunakan rumus el=  $\sqrt{(1-0,405)} = 0,595$ . Dengan demikian diagram jalur model I sebagai berikut:

Gambar 4.2 Diagram Jalur Model I



Hasil analisis jalur model II diketahui bahwa besarnya nilai Adjust R Square pada tabel Model Summary adalah sebesar 0,573, hal ini menunjukkan bahwa kontribusi pengaruh pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi, dan kepercayaan konsumen terhadap minat beli ulang sebesar 57,3% sementara sisanya 42,7% merupakan kontribusi variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini. Selanjutnya, untuk mendapatkan nilai e2 dapat dicari menggunakan rumus e2 =  $\sqrt{(1-0.573)} = 0.427$ . Dengan demikian diagram jalur model II sebagai berikut:

Gambar 4.3 Model Diagram Jalur II



- Hasil diagram jalur di atas menunjukkan bahwa Pengalaman berbelanja (X1) dapat berpengaruh langsung ke minat beli ulang (Y) dan dapat pula berpengaruh tidak langsung yaitu dari pengalaman berbelanja (X1) ke kepercayaan konsumen (Z) lalu ke minat beli ulang (Y). Besarnya pengaruh langsung ialah 0,256 sedangkan besarnya pengaruh tidak langsung harus dihitung dengan koefisien tidak langsung yaitu (0,262) x (0,328) = 0,085 dan pengaruh total yang diperoleh yaitu: 0,256 + 0,083 = 0,341
- 2. Hasil diagram jalur di atas menunjukkan bahwa kemudahan transaksi (X2) dapat berpengaruh langsung ke minat beli ulang (Y) dan dapat pula berpengaruh tidak langsung yaitu dari kemudahan transaksi (X2) ke kepercayaan konsumen (Z) lalu ke minat beli ulang (Y). Besarnya pengaruh langsung ialah 0,313, sedangkan pengaruh tidak langsung harus dihitung dengan koefisien tidak langsung yaitu: (0.405) x (0,328) = 0,1328 dan pengaruh total yang diperoleh yaitu: 0,313 + 0,132 = 0,445.

Pengujian hipotesis mediasi dapat dilakukan dengan prose<mark>du</mark>r uji sobel (sobel test). Uji sobel ini dilakukan dengan rumus:

$$Sab = \sqrt{b^2 Sa^2 + a^2 Sb^2 + Sa^2 Sb^2}$$

Sedangkan untuk menentukan nilai t koefisien ab adalah sebagai berikut:

$$t = \frac{ab}{Sab}$$

Dalam sobel test, jika nilai t hitung lebih besar dari t tabel maka dapat dikatakan suatu variabel mampu memediasi hubungan antar variabel.

a. Variabel Pengalaman berbelanja

$$Sab = \sqrt{b^2 Sa^2 + a^2 Sb^2 + Sa^2 Sb^2}$$

$$= \sqrt{(0,328)^2 \cdot (0,049)^2 + (0,262)^2 \cdot (0,055)^2 + (0,049)^2 (0,055)^2}$$

$$= \sqrt{(0,107)(0,0024) + (0,0686)(0,0030) + (0,0024)(0,0030)}$$

$$= \sqrt{0,000256 + 0,0002 + 0,0000072} = \sqrt{0,0004632} = 0,0215$$

$$t = \frac{ab}{Sab} = \frac{(0,262)(0,328)}{0,0215} = \frac{0,085936}{0,0215} = 3,997$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas diperoleh nilai t hitung sebesar 3,997 yang berarti lebih besar dari t tabel (1, 649) dengan tingkat signifikansi 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen (Z) dapat memediasi pengalaman berbelanja (X1) terhadap minat beli ulang (Y).

H6 = Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening. Diterima.

## b. Variabel Kemudahan transaksi

$$Sab = \sqrt{b^2 Sa^2 + a^2 Sb^2 + Sa^2 Sb^2}$$

$$= \sqrt{(0,328^2,0,019^2 + 0,450^2,0,055^2 + 0,019^20,055^2)}$$

$$= \sqrt{(0,107)(0,00036) + (0,2025)(0,00302) + (0,00036)(0,00302)}$$

$$= \sqrt{0,0000385 + 0,000611 + 0,00000108} = \sqrt{0,006505}$$

$$= 0,0806$$

$$t = \frac{ab}{Sab} = \frac{(0,450)(0,328)}{0,0803} = \frac{0,1476}{0,0803} = 1,838$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas diperoleh nilai t hitung sebesar 1,838 yang berarti lebih kecil dari t tabel (1, 966) dengan tingkat signifikansi 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen (Z) tidak dapat memediasi kemudahan transaksi (X2) terhadap minat beli ulang (Y).

H7 = kemudahan transaksi berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening. Ditolak.

#### D. Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, selanjutnya akan dilakukan pembahasan atas hasil analisis tersebut sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih jelas bagaimana pengaruh yang terjadi antar variabel dalam penelitian. Adapun variabel dalam penelitian ini adalah pengalaman berbelanja sebagai variabel independen, kemudahan transaksi

sebagai variabel *independen*, kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening, dan minat beli ulang sebagai variabel *dependen*.

# 1. Pengaruh Pengalaman Berbelanja Terhadap Kepercayaan Konsumen

Berdasarkan hasil output Coefficients jalur model I menyatakan bahwa pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap minat kepercayaan konsumen dalam menggunakan Tokopedia. Berdasarkan uji t menunjukkan bahwa pengalaman berbelanja (X1) mempunyai pengaruh positif terhadap kepercayaan konsumen (Z). Hal ini dapat dilihat dari hasil uji t yang menunjukkan bahwa  $t_{\rm hitung} > t_{\rm tabel}$  (5,425 > 1,966) dan nilai signifikansi 0,000 < 0,05. Hasil penelitian ini sejalan dengan teori yang dikemukakan oleh Laili (2018) yang menyatakan bahwa pengalaman adalah peristiwa individu berupa kejadian yang berkesan ketika melakukan sebuah interaksi dengan sebuah produk atau jasa yang mengarah pada reaksi baik atau buruk. Pengalaman berbelanja yang baik akan mempengaruhi konsumen untuk terus menggunakan jasa atau produk.

Sebagaimana melihat jawaban responden saudara Ali Iqbal yang merupakan pengguna Tokopedia dari kalangan Mahasiswa menyatakan:

"Tokopedia itu tempat berbelanja online yg baik, website atau aplikasi penyedia layanan belanja onlinenya mempunyai user interface yg rapih dan user experience-nya mudah dipahami terutama bagi user baru, kemudian transaksinya aman, banyak diskon/gratis ongkir atau cashback, dan yang terpenting tidak banyak fake seller yang meminta bertransaksi di luar penyedia layanan belanja online, jadi saya nyaman pake Tokopedia"

Dari hasil jawaban kuesioner di atas, variabel pengalaman berbelanja akan mempengaruhi seseorang untuk menggunakan kembali apabila mereka merasa cocok, puas dan berdampak positif dengan sistem aplikasinya. Yang artinya semakin baik pengalaman berbelanja yang dirasakan konsumen pada saat menggunakan Tokopedia maka akan meninggalkan *review* positif pada sistem tersebut sehingga dapat mempengaruhi seseorang yang belum pernah menggunakanya. Artinya

secara langsung pengalaman berbelanja yang dirasakan oleh konsumen dapat mempengaruhi kepercayaan konsumen. Semakin banyak Generasi Z yang memiliki pengalaman positif dalam membeli produk secara *online*, maka akan semakin tinggi minat untuk membeli kembali (Saraswathi and Wardana, 2021). Hal ini sesuai dengan jawaban responden saudara Ali Iqbal yang merupakan pengguna Tokopedia dari kalangan Mahasiswa mengatakan bahwa:

"Pengalaman berbelanja dapat mempengaruhi kepercayaan konsumen terhadap suatu situs belanja online salah satunya adalah Tokopedia, karena dengan adanya pengalaman berbelanja sebelumnya baik dari pengalaman sendiri maupun orang lain dapat memberikan informasi-informasi tentang seberapa bagus dan terpercayanya situs belanja online tersebut".

Hasil penelitian ini mendukung penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Ridwan (2019) dan Saraswathi (2021) yang menyatakan bahwa pengalaman berbelanja berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen. Jadi, pengalaman berbelanja yang dialami pengguna Tokopedia sesuai dengan perilaku konsumen dalam pemakaian suatu barang atau jasa yang dipengaruhi oleh faktor internal yaitu pembelajaran. Perilaku konsumen yang dipengaruhi oleh belajar disini dalam hal terus menggunakan Tokopedia jika merasakan kepuasan dan tidak akan menggunakan Tokopedia lagi ketika sudah tidak merasakan suatu kepuasan.

Perilaku konsumen pada variabel pengalaman berbelanja ini sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Kotler (2009) bahwa perilaku konsumen merupakan ilmu yang mempelajari tentang bagaimana individu, kelompok, dan organisasi memilih, membeli, menggunakan barang, jasa, ide, atau pengalaman untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan mereka. Pada proses pencarian produk inilah seseorang akan mencari tahu tentang informasi produk melalui pengalaman orang terdekatnya maupun dirinya sendiri.

Berdasarkan analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap kepercayaan konsumen menggunakan Tokopedia. Hal ini disebabkan *review* positif dari para pengguna Tokopedia terutama dari orang-orang sekitar seperti keluarga dan teman, sehingga konsumen mempercayai Tokopedia untuk digunakan dalam bertransaksi *online*.

# 2. Pengaruh Kemudahan Transaksi Terhadap Kepercayaan Konsumen

Berdasarkan output Coefficients jalur model I, diperoleh nilai standardized beta 0,450 bernilai positif, t<sub>hitung</sub> sebesar 9,309 > t<sub>tabel</sub> (1,966) dan nilai signifikansi 0,000 < 0,05, yang artinya bahwa kemudahan transaksi (X2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen (Z). Artinya secara langsung kemudahan transaksi yang dirasakan oleh konsumen dapat mempengaruhi kepercayaan konsumen. Hal ini membuktikan bahwa kepercayaan generasi Z di Purwokerto dalam berbelanja *online* menggunakan Tokopedia dapat dipengaruhi oleh kemudahan transaksi.

Generasi Z merupakan generasi yang bertumbuh bersama perkembangan teknologi, sehingga generasi ini sangat suka terhadap hal yang mudah dan praktis. Artinya dalam hal ini, semakin mudah layanan suatu teknologi maka semakin tinggi minat seseorang untuk menggunakan sebuah teknologi itu kembali. Hal ini sesuai dengan hasil wawancara saudara Ali Iqbal yang merupakan pengguna Tokopedia dari kalangan Mahasiswa menyatakan bahwa:

"Tokopedia itu mudah digunakan, apalagi fitur-fitur pembayaran yang ada di Tokopedia sangat membantu saya dalam melakukan transaksi. Jadi, sangat membantu lah bagi kaum mageran, soalnya dengan sekali klik kita udah tinggal nunggu pesenan kita dateng. Apalagi transaksi yang ada di Tokopedia biasanya ditangguhkan dulu di pihak ke 3, jadi nggak perlu khawatir adanya penipuan".

Didukung juga dengan pernyataan saudara Thabrani seorang Pegawai Swasta pengguna Tokopedia menyatakan bahwa:

"Kemudahan transaksi ini sangat mempengaruhi kepercayaan konsumen, karena kalo kita nyaman dengan User Interface (UI) nya,

terus mudah penggunaanya mesti bakalan betah di e-commerce pilihan terutama Tokopedia yang aku pake, ditambah kalo ada promo-promo menarik mesti bakal lebih percaya dan pake Tokped terus deh"

Berdasarkan hasil wawancara di atas dapat disimpulkan bahwa kemudahan transaksi dapat mempengaruhi kepercayaan seseorang dalam berbelanja *online* apabila mereka mengetahui kemudahan apa saja yang tersedia pada Tokopedia. Yang artinya apabila fitur layanan pada Tokopedia lengkap, mudah dipahami dan inovatif maka pengguna aplikasi akan merasa praktis dan membutuhkannya.

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Mustafa, 2021), penelitian tersebut menunjukkan bahwa kemudahan transaksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepercayaan konsumen dan penelitian yang dilakukan oleh Faradila (2016), menunjukkan adanya pengaruh positif variabel kemudahan transaksi terhadap kepercayaan konsumen. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi pengetahuan dan kemudahan seseorang dalam menggunakan aplikasi Tokopedia maka semakin tinggi minat seseorang untuk menggunakan Tokopedia.

Penjelasan di atas sesuai dengan teori kemudahan transaksi yang dikemukakan oleh Chaniago (2022) yang menyatakan bahwa indikator kemudahan transaksi terdiri dari mudah dipelajari, mudah dioperasikan, teknologi mudah untuk mendapatkan informasi yang dicari, tidak membutuhkan usaha untuk berinteraksi dengan aplikasi dan fleksibel. Jadi, kepercayaan seseorang terhadap suatu sistem akan mempengaruhi perilakunya, kemudian mengarahkan pada niat untuk membeli atau menggunakan kembali.

Penggunaan Tokopedia yang didasarkan pada fitur layanan Tokopedia yang mudah sesuai dengan perilaku konsumen dalam pemakaian suatu barang atau jasa yang dipengaruhi oleh faktor internal berupa persepsi kepribadian. Perilaku konsumen yang dipengaruhi persepsi kepribadian dalam menggunakan Tokopedia dalam hal berani

mengambil resiko, karena tokopedia termasuk dalam layanan elektronik yang tentunya banyak kemungkinan resiko. Jika seseorang tidak memiliki kepribadian yang berani mengambil resiko, maka kan lebih memilih transaksi yang resikonya lebih kecil seperti transaksi jual beli yang dilakukan secara *offline*.

Berdasarkan analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel kemudahan transaksi berpengaruh terhadap kepercayaan konsumen dalam menggunakan Tokopedia. Hal ini disebabkan Tokopedia mempunyai keberagaman fitur, kemudahan akses, kemudahan penggunaan dalam bertransaksi dan memiliki berbagai penawaran yang menarik, sehingga konsumen menggunakannya untuk keperluan berbelanja *online*.

# 3. Pengaruh Kepercayaan Konsumen Terhadap Minat Beli Ulang

Berdasarkan hasil analisis jalur model II, nilai standardized beta 0.328 bernilai positif,  $t_{hitung}$  sebesar  $7.579 > t_{tabel}$  (1,966) dan nilai signifikansi 0.000 < 0.05, yang artinya bahwa kepercayaan konsumen (Z) berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat beli ulang (Y). hasil penelitian ini sejalan dengan teori yang dikemukakan oleh Priansa (2017) yang menyatakan bahwa kepercayaan konsumen adalah pengetahuan yang dimiliki oleh konsumen dan semua kesimpulan yang dibuat konsumen mengenai suatu produk/jasa dengan segala informasinya.

Kepercayaan konsumen ini merupakan hal yang sangat penting bagi situs Tokopedia. Karena dengan adanya kepercayaan dari konsumen, maka konsumen tersebut akan percaya terhadap kinerja dan kualitas situs tersebut, yang mana dengan adanya kepercayaan ini konsumen akan berminat untuk melakukan pembelian kembali di situs Tokopedia. Semakin positif kepercayaan yang dimiliki oleh konsumen pada suatu produk, maka akan berakibat pada keputusan pembelian ulang. Hal ini sebagaimana dengan hasil wawancara dengan saudara Thabrani, yang

merupakan pengguna Tokopedia dari kalangan pegawai swasta menyatakan bahwa:

"Kemudahan transaksi ini sangat mempengaruhi kepercayaan konsumen, karena kalo kita nyaman dengan User Interface (UI)nya, terus mudah penggunaanya mesti bakalan betah di e-commerce pilihan terutama Tokopedia yang aku pake, ditambah kalo ada promo-promo menarik mesti bakal lebih percaya dan pake Tokped terus deh"

Penjelasan di atas sesuai dengan teori kepercayaan konsumen menurut Priansa (2017), kepercayaan konsumen dalam konsep business to consumer berarti sikap individu yang mengacu kepada keyakinan konsumen atas kualitas dan keterandalan jasa yang diterimanya. Hal ini juga didukung dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Astarina (2018) yang menyatakan bahwa kepercayaan konsumen berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat menggunakan atau pembelian kembali. Sebagaimana penelitian yang dilakukan oleh Pebrilia (2019) juga sejalan dengan hasil penelitian ini yang menyatakan bahwa kepercayaan konsumen berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang.

Berdasarkan analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel kepercayaan konsumen berpengaruh terhadap keputusan konsumen untuk melakukan pembelian kembali dengan aplikasi Tokopedia. Hal ini disebabkan karena pengguna Tokopedia menyambut dengan baik terhadap usaha Tokopedia dalam memberikan kepercayaannya melalui pelayanan yang dilakukan dengan baik, integritas dan kejujuran penjual untuk mempertahankan konsumenya serta adanya kompetensi untuk membantu konsumen dalam melakukan sesuatu sesuai kebutuhannya, hal ini dapat membantu konsumen untuk tetap memiliki kepercayaan dalam benaknya untuk melakukan pembelian pada Tokopedia.

# 4. Pengaruh Pengalaman Berbelanja Terhadap Minat Beli Ulang

Berdasarkan hasil analisis jalur model ke II, nilai standardized beta 0,256 bernilai positif,  $t_{hitung}$  sebesar  $6,029 > t_{tabel}$  1,966 dan nilai

signifikansi 0.000 < 0,05, yang artinya bahwa pengalaman berbelanja (X1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat beli ulang (Y). Dalam hubungan pengalaman berbelanja dan minat beli ulang semakin baik pengalaman berbelanja *online*nya maka intensitas membeli akan semakin tinggi pula dan akan melakukan pembelian ulang. Maksudnya adalah jika seseorang merasakan pengalaman berbelanja pada suatu produk atau layanan maka besar kemungkinan mereka akan membeli produk tersebut kembali karena berdasarkan pengalaman berbelanjanya yang baik.

Sebagaimana yang dikemukakan Povy Amelia (2020) yang menyatakan bahwa apabila pengalaman yang dirasakan konsumen memberikan rasa puas maka akan meningkatkan minat beli mereka dan akan melakukan pembelian di masa depan, namun sebaliknya jika pengalaman yang didapatkan buruk makan konsumen enggan untuk melakukan pembelian ulang. Hal ini juga didukung dengan jawaban responden Saudara Ali, seorang mahasiswa yang mengemukakan bahwa:

"Pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap minat beli ulang, karena pengalaman adalah guru yang terbaik dan di zaman sekarang ini kita dapat belajar dari pengalaman orang lain (ulasan/rating toko) sehingga kita dapat mengetahui kualitas atau pelayanan yang sudah dilakukan oleh seller kepada buyer"

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Rangga (2021) yang mengemukakan bahwa pengalaman berbelanja konsumen berpengaruh positif terhadap minat beli ulang di situs jual beli OLX, dan penelitian yang dilakukan oleh Agustina (2021) yang menyatakan bahwa variabel pengalaman konsumen berpengaruh positif terhadap minat beli ulang pada pembelian produk *skincare* di *ecommerce* Shopee. Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik pengalaman berbelanja yang dimiliki seseorang dalam menggunakan suatu produk atau jasa maka akan semakin tinggi pula minat seseorang untuk menggunakan produk atau jasa tersebut.

Penjelasan di atas sesuai dengan teori minat beli ulang yang dikemukakan oleh Priansa (2017) bahwa pelanggan yang puas akan kembali membeli produk, memuji produk yang dibelinya dihadapan orang lain dan cenderung akan membeli kembali pada saat kebutuhan yang sama muncul di kemudian hari. Hal ini sejalan dengan teori yang ada dalam penelitian Tri Astuti (2013) yang menyatakan bahwa minat beli ulang merupakan minat pembelian yang didasarkan atas pengalaman pembelian yang telah dilakukan sebelumnya. Minat beli merupakan dorongan konsumen untuk melakukan pembelian produk yang telah dibelinya karena berdasarkan pengalaman yang bagus maka ia berminat untuk membelinya lagi.

Berdasarkan analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel pengalaman berbelanja berpengaruh terhadap minat beli ulang konsumen pada aplikasi Tokopedia. Hal ini disebabkan karena adanya pengalaman konsumen dan hasil review yang positif dari diri sendiri maupun dari orang terdekat sehingga konsumen mau untuk melakukan pembelian kembali di Tokopedia.

# 5. Pengaruh Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang

Berdasarkan hasil analisis jalur model ke II, nilai standardized beta 0,313 bernilai positif, thitung sebesar 6,905 > ttabel 1,966 dan nilai signifikansi 0.000 < 0,05, yang artinya bahwa kemudahan transaksi (X2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat beli ulang (Y). Dalam hubungan kemudahan transaksi dan minat beli ulang semakin mudah suatu produk atau aplikasi digunakan maka intensitas membeli akan semakin tinggi dan berakhir pada perilaku pembelian ulang. Maksudnya adalah jika seseorang merasakan suatu kemudahan dalam menggunakan produk atau layanan maka besar kemungkinan mereka akan membeli atau menggunakan produk/layanan tersebut karena mudahnya penggunaanya. Hal ini sejalan dengan teori dalam penelitian Faradila (2016) yang menyatakan bahwa kemudahan dalam bertransaksi merupakan hal yang perlu diperhatikan, jika komponen pada aplikasi

sulit dan rumit dipelajari maka konsumen cenderung mengurungkan niatnya untuk berbelanja *online* pada aplikasi tersebut.

Hal ini sejalan dengan pernyataan saudara Thabrani yang merupakan pengguna Tokopedia dari kalangan pegawai swasta menyatakan bahwa:

"kemudahan transaksi dapat berpengaruh terhadap minat beli ulang, karena dengan kemudahan yang dirasakan ketika menggunakan Tokopedia hal ini dapat mempengaruhi perilaku konsumen untuk berbelanja di Tokopedia terus, karena biasanya slogan orang-orang kalo ada yang praktis kenapa harus cari yang ribet".

Berdasarkan pernyataan di atas menyatakan bahwa kemudahan transaksi dapat mempengaruhi minat beli ulang karena kemudahan layanannya untuk bertransaksi yang mana menyediakan banyak sistem pembayaran dan aplikasinya ringan tidak membuat *Gadget nge-lag*. Argumen ini juga didukung dengan pernyataan Khafidatul Ilmiyah (2020) yang menyatakan bahwa kemudahan dalam menggunakan situs jual beli *online* dapat mempengaruhi ketertarikan konsumen untuk bertransaksi lagi.

Penjelasan di atas sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Priansa (2017) yang menyatakan bahwa salah-satu faktor yang dapat mempengaruhi minat beli ulang adalah faktor pribadi yang mencakup mengenai kepribadian dan konsep diri. Yang mana dalam hal ini, seseorang dengan konsep diri yang tidak mau ribet maka akan memilih menggunakan situs jual beli *online* dengan kemudahanya yang dapat membantu mereka dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Selain itu, pribadi yang berani untuk mengambil resiko juga perlu dibutuhkan dalam melakukan transaksi *online*, karena transaksi *online* memiliki resiko yang tidak bisa diduga-duga. Sehingga jika konsumen tidak memiliki keberanian untuk mengambil resiko, konsumen akan lebih memilih untuk berbelanja secara *offline* saja.

Hal ini juga sesuai dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Khafidatul Ilmiyah (2020) yang menyatakan bahwa kemudahan transaksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat pembelian ulang. Hasil penelitian ini juga dikuatkan dengan penelitian yang dilakukan oleh Mustafa (2021) yang menyatakan bahwa persepsi kemudahan penggunaan berpengaruh terhadap minat beli. Hal ini menunjukkan bahwa semakin mudah suatu layanan digunakan atau dioperasikan maka akan menumbuhkan minat beli ulang penggunanya.

Berdasarkan hasil analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel kemudahan transaksi berpengaruh terhadap minat beli ulang konsumen dalam menggunakan Tokopedia. Hal ini disebabkan karena terdapat banyak kemudahan layanan yang diberikan Tokopedia kepada konsumennya.

# 6. Pengaruh Pengalaman berbelanja, kemudahan transaks<mark>i t</mark>erhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening

Setelah dilakukan perhitungan berdasarkan hasil analisis jalur dan uji sobel, nilai koefisien mediasi 0,0215, dan nilai t hitung sebesar 3,997 > t tabel 1,966, maka dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen (Z) dapat memediasi pengalaman berbelanja (X1) terhadap minat beli ulang (Y). Artinya bahwa pengalaman berbelanja secara tidak langsung dapat mempengaruhi perilaku pembelian ulang melalui variabel kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening. Maka pengalaman berbelanja online akan membentuk kepercayaan konsumen terhadap produk, dan pengalaman berbelanja yang baik akan berakibat pada keputusan pembelian ulang suatu produk. Dalam kata lain pengalaman berbelanja merupakan salah satu satu faktor yang membentuk kesan yang diperoleh konsumen terhadap suatu merek tertentu. Ini berarti pula bahwa pengalaman berbelanja mampu membentuk kepercayaan konsumen melalui persepsi yang dibangun dalam pengalaman berbelanja tersebut.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Astarina (2018) dan Saraswathi (2021) yang menunjukkan hasil

bahwa pengalaman berbelanja berpengaruh positif terhadap niat menggunakan kembali dengan kepercayaan sebagai variabel mediasi. Didalamnya juga menjelaskan pengalaman berbelanja yang baik dapat meningkatkan minat untuk menggunakan kembali. Hal tersebut juga ditemukan dari hasil angket yang diberikan kepada responden, bahwa pengalaman berbelanja yang baik dapat menjadi faktor pendorong keputusan untuk melakukan pembelian kembali dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel mediasi, karena pengalaman berbelanja yang dirasakan konsumen dapat memenuhi keinginan dan ekspektasi Setelah melakukan wawancara konsumen. dengan konsumen Tokopedia dapat ditarik kesimpulan bahwa konsumen tertarik melakukan pembelian kembali pada aplikasi Tokopedia karena pengalaman berbelanja yang yang mereka rasakan di Tokopedia memuaskan selain itu pelayanan dan penggunaanya mudah.

Penjelasan di atas sesuai dengan teori yang dikemukakan Priansa (2017) mengenai indikator yang digunakan untuk mengukur niat melakukan pembelian ulang salah satunya adalah minat transaksional yaitu minat untuk bertransaksi yang didasarkan atas kepercayaan yang tinggi terhadap produk atau jasa tersebut dan minat referensial yaitu minat bertransaksi yang muncul setelah konsumen memiliki pengalaman atau informasi produk dari orang lain maupun dirinya sendiri. Karena dengan adanya kepercayaan dan pengalaman pada suatu produk atau jasa, maka konsumen diharapkan akan melakukan penggunaan kembali pada produk atau jasa tersebut.

Berdasarkan analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel kepercayaan konsumen dapat memediasi hubungan pengalaman konsumen terhadap niat beli ulang pada Aplikasi Tokopedia.

# 7. Pengaruh Kemudahan Transaksi, kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang dengan kepercayaan konsumen sebagai variabel intervening

Kepercayaan konsumen menurut Priansa (2017) adalah pengetahuan yang dimiliki oleh konsumen dan semua kesimpulan yang dibuat konsumen mengenai suatu produk/jasa dengan segala informasinya. Sedangkan kepercayaan konsumen dalam konsep *business to consumer* berarti sikap individu yang mengacu kepada keyakinan konsumen atas kualitas dan keterandalan jasa yang diterimanya.

Berdasarkan hasil analisis jalur dan uji sobel, nilai koefisien mediasi 0,0806, dan nilai t hitung sebesar 1,838 > t tabel 1,966, maka dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen (Z) tidak dapat memediasi kemudahan transaksi (X2) terhadap minat beli ulang (Y) dan hipotesis ke-7 ditolak. Artinya bahwa variabel kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi hubungan kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia.

Kemudahan transaksi yang diberikan oleh Tokopedia terhadap penggunaanya maupun calon penggunanya tidak mempengaruhi konsumen untuk melakukan pembelian ulang di Berdasarkan teori Chaniago (2022), kemudahan transaksi terdapat beberapa indikator diantaranya mudah dipelajari, mudah dioperasikan, mudah mendapatkan sesuatu, dan tidak memerlukan usaha yang banyak. Dari indikator tersebut diturunkan menjadi beberapa pertanyaan seperti apakah kemudahan transaksi di Tokopedia memudahkan anda, apakah Tokopedia mudah dioperasikan?, apakah Tokopedia mudah digunakan untuk mencari informasi suatu produk?, dan lain sebagainya. Setelah dilakukan observasi dapat ditarik kesimpulan bahwa Tokopedia telah memberikan pelayanan dan kemudahan transaksi yang sudah sesuai dengan standar operasional suatu aplikasi, namun persepsi masyarakat menganggap bahwa standar operasional suatu aplikasi yang diterapkan pada semua aplikasi jual beli (e-commerce) itu sama, maka dari itu masyarakat menganggap fitur yang mudah bukan menjadi faktor penentu mereka melakukan pembelian ulang di Tokopedia.

Hal ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Laora (2021), yang menyatakan bahwa kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi persepsi kemudahan terhadap minat beli ulang, hal ini dikarenakan kemudahan bertransaksi bukanlah faktor penting yang

dapat menumbuhkan kepercayaan bagi konsumen dalam memutuskan pembelian secara ulang pada situs belanja *online*.

Berdasarkan hasil analisis di atas, menunjukkan bahwa variabel kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi hubungan antara variabel kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia. Hal ini dikarenakan, kemudahan transaksi tidak dapat meningkatkan kepercayaan konsumen dalam melakukan jual beli *online*. Konsumen akan tetap merasa takut jika ada resiko datang tanpa di duga-duga seperti kasus penipuan yang mana produk yang datang tidak sesuai dengan ekspektasi, adanya pencurian data pribadi, dan adanya kasus uang yang tidak dapat di *return*.



#### BAB V

#### **PENUTUP**

### A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil pengujian dan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap kepercayaan konsumen pada aplikasi Tokopedia. Hal berarti bahwa semakin baik pengalaman berbelanja konsumen dapat meningkatkan kepercayaan konsumen dalam melakukan transaksi di Tokopedia.
- 2. Kemudahan transaksi berpengaruh signifikan terhadap kepercayaan konsumen. Hal ini berarti kemudahan transaksi dapat memberikan pengaruh terhadap kepercayaan konsumen. Kemudahan transaksi ini dapat dirasakan Ketika kita melaksanakan transaksi di Tokopedia, kemudahan akses dan kemudahan penggunaan dalam bertransaksi inilah yang dapat mempengaruhi kepercayaan konsumen.
- 3. Kepercayaan konsumen berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang. Hal ini menunjukkan bahwa kepercayaan konsumen terhadap Tokopedia dapat mempengaruhi minat beli ulang konsumen untuk berbelanja lagi di Tokopedia.
- 4. Pengalaman berbelanja berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang. Hal tersebut menunjukan bahwa dengan melihat pengalaman berbelanja sebelumnya dapat mempengaruhi perilaku konsumen untuk melakukan pembelian ulang.
- Kemudahan transaksi berpengaruh signifikan terhadap minat beli ulang.
  Hal tersebut menunjukan bahwa dengan adanya kemudahan dalam
  bertransaksi, dapat mempengaruhi konsumen untuk melakukan
  pembelian ulang.
- 6. Berdasarkan hasil analisis jalur dan uji sobel maka dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen dapat memediasi pengalaman berbelanja terhadap minat beli ulang masyarakat. Hal ini menunjukkan bahwa kepercayaan konsumen dapat memediasi pengalaman berbelanja

- terhadap minat beli ulang, maka hasil menunjukkan bahwa t hitung lebih besar dari t tabel berdasarkan hasil perhitungan uji sobel.
- 7. Berdasarkan hasil analisis jalur dan uji sobel maka dapat disimpulkan bahwa kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang masyarakat. Hal ini menunjukkan bahwa kepercayaan konsumen tidak dapat memediasi kemudahan transaksi terhadap minat beli ulang.

#### B. Saran

- Bagi perusahaan Tokopedia diharapkan terus memberikan pengalaman berbelanja dan kemudahan transaksi yang baik agar dapat meningkatkan kepercayaan konsumen dan memberikan pengaruh yang positif terhadap minat beli ulang pada aplikasi Tokopedia.
- 2. Bagi Perusahaan Tokopedia untuk meningkatkan kepercayaan konsumen agar menambah minat beli ulang melalui kemudahan transaksi dan pengalaman berbelanja yang baik dengan cara memperketat peraturan untuk *seller* agar dapat memberikan produk yang sesuai dengan deskripsi, dan memperkuat penjagaan data pribadi agar tidak terjadi lagi kebocoran data.
- 3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah variabel lain yang dapat mempengaruhi minat beli ulang konsumen dalam menggunakan Tokopedia seperti harga, variasi produk, kepuasan pelanggan, preferensi merek dan juga memperluas cakupan wilayah daerah serta banyaknya responden.
- 4. Bagi masyarakat dan konsumen diharapkan dapat menjadikan penelitian ini sebagai acuan dalam melakukan transaksi jual beli *online* melalui *ecommerce*. Dengan tetap memperhatikan pengalaman berbelanja, kemudahan transaksi dan kepercayaan merek agar terhindar dari hal-hal yang tidak diinginkan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Agustina and Julitriarsa, D. (2021) 'Pengaruh pengalaman Konsumen Terhadap Niat Beli Ulang Pada Pembelian Produk Skincare Di E-Commerce Shopee', *Cakrawangsa Bisnis*, 2(2), pp. 287–300.
- Alinea.id (2020) *Transaksi e-commerce didominasi generasi Z dan milenial*, *Https://Www.Alinea.Id/*. Available at: https://www.alinea.id/gaya-hidup/transaksi-e-commerce-didominasi-generasi-z-dan-milenial-b1ZRL9woj#:~:text=Hal itu sesuai dengan riset,tahun (82%2C7%25).
- Amelia, P. and Maridjo, H. (2020) 'Pengaruh Vanity Seeking, Purchase Experience, Dan Celebrity Endorser, Pada Minat Beli Ulang Dengan Sikap Terhadap Laneige Sebagai Variabel Mediasi', *Jurnal Ekonomi, Manajeme, Akuntansi dan Perpajakan*, 3.
- Arinza, A. (2021) 'Pengaruh Pengalaman Belanja dan Kemudahan Penggunaan Terhadap Minat Beli Ulang Secara Online di Tokopedia', 19 No.22. Available at: https://ejurnal.bunghatta.ac.id/index.php/JFEK/article/view/19212.
- Astarina, I.G.A., Giantari, I.G.A.K. and Yasa, N.N.K. (2018) 'Peran Kepercayaan Memediasi Pengaruh Pengalaman Terhadap Niat Menggunakan Kembali Jasa Jne Di Kota Denpasar', *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(2), p. 700. doi:10.24843/ejmunud.2019.v08.i02.p05.
- Chaniago, S. et al. (2022) Keputusan Pembelian Pengguna OVO Ditinjau dari Kemudahan, Price Discount dan Kepuasan. 1st edn. Edited by Nasib. Surabaya: Global Aksara Pers.
- Cocroachtn (2021) *The Next Kota Pelajar, Ini 9 Universitas di Purwokerto*, *Idn*. Available at: https://www.idntimes.com/life/education/diah-martina-lestari/universitas-dipurwokerto-c1c2.
- Databoks (2019) 10 E-Commerce Dengan Pengunjung Terbanyak, 2019, Databoks. Available at: https://lokadata.id/data/10-e-commerce-dengan-pengunjung-terbanyak-2019-1567846742.
- detikInet (2022) Favorit UMKM, Tokopedia Sabet Penghargaan di Selular Award 2022, detiknet. Available at: https://inet.detik.com/cyberlife/d-6212216/favorit-umkm-tokopedia-sabet-penghargaan-di-selular-award-2022#:~:text=Tokopedia baru saja meraih penghargaan,Performance for Leontinus A Edison.
- Faradila, R.S.N. and Soesanto, H. (2016) 'Analisis Pengaruh Persepsi Kemudahan Penggunaan dan Persepsi Manfaat terhadap Minat Beli dengan Kepercayaan Sebagai Variabel Intervening (Studi pada Pengunjung Toko Online

- berrybenka.com di Kalangan Mahasiswa Universitas Diponegoro)', *Jurnal Studi Manajemen Organisasi*, 13(2), p. 149. doi:10.14710/jsmo.v13i2.13406.
- Firmansyah, A. (2018) Perilaku Konsumen, Perilaku Konsumen.
- Fitrah, M. (2018) Metodologi Penelitian: penelitian Deskriptif Tindakan Kelas & Studi Kasus, Jejak Publisher. Edited by Ruslan. Sukabumi: Jejak.
- Hariadi, R.D. and Sulistiono, S. (2021) 'Pengaruh Kualitas Situs Website, Kepercayaan Konsumen, Dan Pengalaman Berbelanja Terhadap Minat Beli Ulang Di Situs Jual Beli Online OLX', *Jurnal Informatika Kesatuan*, 1(1), pp. 1–12. doi:10.37641/jikes.v1i1.402.
- Hildaria, H. (2017) Pengaruh Kepercayaan Konsumen, Pengalaman Berbelanja, Dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Belanja Online Di Kalangan Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, Вестник Росздравнадзора. Universitas Sanata Dharma.
- Ilmiyah, K. and Krishernawan, I. (2020) 'Pengaruh Ulasan Produk, Kemudahan, Kepercayaan, dan Harga Terhadap Marketplace Shopee di Mojekerto', *Jurnal Manajemen*, 6(1), pp. 31–42. Available at: http://www.maker.ac.id/index.php/maker.
- Iqbal, M. (2016) *Perilaku Konsumen : Fungsi Utilitas Dan Maslahah*, *Dosen.Perbanas.Id*. Available at: https://dosen.perbanas.id/perilaku-konsumen-fungsi-utilitas-dan-maslahah/?print=print (Accessed: 28 September 2022).
- Isnawati (2018) Jual Beli Online sesuai Syariah. Kuningan: Rumah Fiqih.
- Juliandi, A. et al. (2016) Mengolah Data Penelitian Bisnis Dengan SPSS. Edited by R. Franita. Medan: Lembaga Penelitian dan Penulisan Ilmiah Aqli.
- Kahar, A., Wardi, Y. and Patrisia, D. (2019) 'The Influence of Perceived of Usefulness, Perceived Ease of Use, and Perceived Security on Repurchase Intention at Tokopedia.com'. doi:10.2991/piceeba2-18.2019.20.
- KBBI.Lektur.ID (2021) 2 Arti Kesejahteraan Di Kamus Besar Bahasa Indonesia, Kbbi. Available at: https://kbbi.lektur.id/kesejahteraan.
- Kemenkeu (2022) Nilai Ekonomi Digital Indonesia USD70 Miliar, Tertinggi di Asia Tenggara, Kemenkeu.Go.Id. Available at: https://www.kemenkeu.go.id/publikasi/berita/nilai-ekonomi-digital-indonesia-usd70-miliar-tertinggi-di-asia-tenggara/#:~:text="Ekonomi digital di Indonesia tertinggi,Senin (11%2F04).
- Kotler, P. (2009) 'Marketing management. 13th edition / Philip Kotler; Kevin Lane Keller',

- in Wibi, H. and Maulana, A. (eds) *Manajemen Pemasaran*. 13th edn. Erlangga, p. 5.
- Laili, I.N., Arifin, R. and Hufron, M. (2018) 'Pengaruh Word of Mouth, Pengalaman Belanja Online, Persepsi Kemudahan, dan Persepsi Resiko Terhadap Minat Belanja Konsumen di Situs Jual Beli Online Lazada (Studi Kasus Pada Mahasiswa UNISMA Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Jurusan Manajemen JL.MT.Haryono 193', *e JurnalRisetManajemen*, pp. 82–94.
- Laora, S.E., Hidayati, T. and Asnawati, A. (2021) 'Pengaruh perceived ease of use dan perceived usefulness terhadap repurchase intention yang dimediasi oleh customer trust', *Kinerja*, 18(2), pp. 304–313. Available at: http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/KINERJA/article/view/8356.
- Made, N. et al. (2021) 'The Influence of Customer Experience, Ease of Use, and Trust on Repurchase Intention (Case Study of Tokopedia Consumers in Denpasar)', American Journal of Humanities and Social Sciences Research, (5), pp. 378–383. Available at: www.ajhssr.com.
- Malau, H. (2017) Manajemen Pemasaran Teori dan Aplikasi Era Tradisional Sampai Era Modernisasi Global. Bandung: Alfabeta.
- Mardiah, A. and Anugrah, H. (2020) Pengaruh orientasi belanja, kepercayaan, dan pengalaman pembelian terhadap minat beli ulang secara online, MENARA ilmu.
- Moh. Nasuha (2020) Buku-Islamic-Marketing. Lingkar Media.
- Mowen, J.C. and Michael, M. (2002) *Perilaku Konsumen*. 5th edn. Edited by N. Mahanani. Translated by L. Salim. Jakarta: Erlangga.
- Munawaroh, Sulaksono, H. and Hidayah, T. (2021) 'Pengaruh Persepsi Keamanan, Kemudahan Bertransaksi, Harga, Dan Kualitas Informasi Terhadap Minat Beli Ulang Melalui Kepuasan Pelanggan Pada Online Travel Agency (Ota) Traveloka.com', *Jurnal Manajemen Bisnis dan Informatika*, 2.
- Mustafa, M.E. (2021) 'Pengaruh Electronic Word Of Mouth, Persepsi Kemudahan Penggunaan Terhadap Minat Beli Dan Kepercayaan Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Pengguna Shopee di Kabupaten Kebumen)', *STIE Putra Bangsa*, pp. 1–7.
- Ningsih, S. and Dukalang, H. (2019) 'Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analsis Regresi Linear Berganda', *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), pp. 43–53. doi:10.34312/jjom.v1i1.1742.
- Nurudin, N. (2022) Moderasi Beragama di Mata Milenial. Lawwana.

- Pebrila, L., Ramdan, A.M. and Samsudin, A. (2019) 'Kekuatan Pengalaman Konsumen Dan Kepercayaan Terhadap Minat Beli Ulang Pada Toko Handmade Addictive', *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, p. 341. doi:10.24843/eeb.2019.v08.i04.p01.
- Priansa, D.J. (2017) *Perilaku Konsumen Dalam Persaingan Bisnis Kontenporer*, *Alfabeta*. Bandung: Alfabeta.
- Rachman, T. et al. (2018) Manajemen pemasaran, Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.
- Rahayu Tri Astuti, S. (2013) 'Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Lokasi, dan Kualitas Pelayanan Terhadap Minat Beli Ulang Konsumen (Studi pada Warung Makan "Bebek Gendut" Semarang)', *Diponegoro Journal of Management*, 2(3), pp. 1–11. Available at: http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/djom.
- Ramdania, W. (2020) 'Etika Bisnis Islam Pada Perilaku Pemasaran dan Kepuasan Konsumen', *Asy-Syari'ah*, 2, pp. 275–312.
- Ranti, S. (2022) Mengenal Sejarah Berdirinya Tokopedia Hingga Melantai di Bursa Efek Indonesia, Tekno.Kompas.Com. Available at: https://tekno.kompas.com/read/2022/06/04/17150077/mengenal-sejarah-berdirinya-tokopedia-hingga-melantai-di-bursa-efek-indonesia?page=all (Accessed: 23 September 2022).
- Ridwan, M. and Halimatussakdiyah (2019) 'Pengaruh Pengalaman Merek Terhadap Niat Pembelia Ulang Melalui Mediasi Kepercayaan Pelanggan, Pada Produk Sepeda Motor Suzuki di Kota Banda Aceh', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen*, 4.
- Sangadji, E.M. and Sopiah (2013) *Perilaku Konsumen Pendekatan Praktis Disertai Himpunan Jurnal Penelitian*. Edited by Nikoemus. Yogyakarta: Andi Offset.
- Saraswathi, M.K. and Wardana, I.M. (2021) 'Pengaruh Pengalaman Terhadap Niat Menggunakan Kembali Dengan Kepercayaan Sebagai Variabel Mediasi (Studi Pada Konsumen GrabFood di Kota Denpasar)', *E-jurnal Manajemen*, 10. doi:Https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.20201.v10.i11.p03.
- Sarwono, J. and Budiono, H. (2012) *Statistik Terapan, Aplikasi Untuk Riset Skripsi, Tesis dan Disertasi menggunakan SPSS, AMOS dan Excel*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Somantri, B. (2021) *Sejarah Online Shopping Dari Masa Ke Masa*, *Ryusei*. Available at: https://ryusei.co.id/blogs/news/sejarah-online-shopping-dari-masa-ke-masa (Accessed: 3 September 2022).

- Sudaryanto (2017) *Pengantar Manajemen: Teori dan Kasus*. Edited by B. Seda. Yogyakarta: CAPS (Center of Academic Publishing Service).
- Sugiyono (2012) Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono (2019) *Metode Penelitian Kuantitatif*. 2nd edn. Edited by Setiyawami. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono, D. (2013) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyono (2018) 'Perilaku Konsumen Dalam Perspektif Islam', Al-Intaj, 4.
- Suliyanto (2011) *Ekonometrika Terapan-Teori dan Aplikasi SPSS*. Edited by S. Suyantoro. Andi Offset.
- Syahputra, E. (2022) Tokopedia, Brand Paling Direkomendasikan Masyarakat Indonesia, CNBC Indonesia. Available at: https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220908150144-37-370407/tokopedia-brand-paling-direkomendasikan-masyarakat-indonesia.
- Tokopedia (2015) Ngaku Toppers? Udah Tahu Belum 6 Fakta Rahasia seputar Tokopedia Ini?, Tokopedia Blog. Available at: https://www.tokopedia.com/blog/ngaku-toppersudahtahubelum6faktarahasiaseputartokopediaini/?utm\_source=socialmedia &utm\_medium=social&utm\_campaign=mkt\_social\_reg\_tokopedia-identik-hijau.\
- Tokopedia (2020) *Kisah Kami*, *Tokopedia.Com*. Available at: https://www.tokopedia.com/about/our-story.
- Tokopedia (20<mark>21</mark>) *Metode Bayar di Tokopedia, Tokopedia.com.* Available at: https://www.tokopedia.com/help/article/metode-bayar-di-tokopedia.
- Widana, I.W. and Muliani, P.L. (2020) Uji Persyaratan Analisis, Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan di RSUD Kota Semarang. Edited by T. Fiktorius. Lumajang.



### **Kuesioner Penelitian**

Pengaruh Pengalaman Berbelanja dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang dengan Kepercayaan Konsumen sebagai Variabel Intervening Pada Aplikasi Tokopedia (Studi Kasus Generasi Z di Purwokerto)

Kepada:

Yth Bapak/Ibu/Saudara(i)

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan Hormat

Saya, Fitrothul Khusna Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Univeristas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto. Saat ini sedang mengadakan penelitian akhir skripsi yang berjudul Pengaruh Pengalaman Berbelanja dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Beli Ulang dengan Kepercayaan Konsumen sebagai Variabel Intervening Pada Aplikasi Tokopedia (Studi Kasus Generasi Z di Purwokerto). Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) untuk menjadi responden pada penelitian saya.

OF T.H. SAIFUDDIN

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) kamu ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Fitrothul Khusna Nim: 1817201012

A.	Ide	ntitas F	Respond	den							
	Nar	na				:					
	Jen	is Kela	min			: □ Laki	-Laki	□ Peı	rempi	ıan	
	Usi	a				: □ 18-2	0 🗆 21-	-23			
						□ 24-2	5 □ Lai	innya	>25		
	Pen	ghasila	an/ Uan	ıg Sak	u Perbulai	n : □ < Rp	. 500.0	000			
						□ <b>Rp.</b> 5	500.000	$0 - R_1$	p. 1.0	00.00	00
						□ <b>Rp.</b> 1	0.000.0	00 –	Rp. 2	.000.	000
	Inte	ensitas	Pembel	lian		: □1-2	□>2				
	Bag	ga <mark>im</mark> an	a cara p	pemba	yaran	: Transf	er, COl	D, Ya	ing la	in	
	yan	g digu	nakan								
B.	Pet	unjuk I	Pengisia	an			7//				
	1.	Mohoi	ı denga	an hor	mat bantı	an kesedian	Bapal	k/Ibu	/Saud	lara(i)	untuk
		menja	wab sel	uruh p	oernyataar	n yang ada da	ılam ku	iesioi	ner in	i.	
	2.	Dimol	on kes	sediaa	nnya untu	ık mengisi a	ıtau me	enjaw	vab k	uesio	<mark>ne</mark> r ini
		denga	n seben	ar-ben	arnya.						
	3.	Berila	h tanda	silan	g (x) pad	a pernyataar	beriki	ut ya	ng se	suai (	<mark>de</mark> ngan
		keadaa	ın yang	sesun	igguhnya j	pada kolom <u>y</u>	yang te	rsedi	a.		
	4.	Ketera	ngan:	10			3				
		Sanga	t Setuju	ı	: sk	cor/bobot 5					
		<mark>Se</mark> tuju	O <sub>A</sub>		: sk	cor/bobot 4		N			
		Netral		4,	: sk	cor/bobot 3	N				
		Tidak	Setuju		- S:sk	cor/bobot 2					
		Sanga	t Tidak	Setuji	ı :sk	cor/bobot 1					
C.	Per	tanyaa	n Surve	ei							
	1.	Penga	laman	Berbe	lanja						
		No.			Pernyataan		STS	TS	N	S	SS
		1.	Saya	puas	dengan	pengalaman					

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya puas dengan pengalaman					
	berbelanja saya melalui situs online					
	Tokopedia					

2.	Saya senang dengan pengalaman			
	berbelanja saya melalui situs online			
	Tokopedia			
3.	Saya berbagi pengalaman positif saya			
	ketika berbelanja di Tokopedia kepada			
	teman			

## Pertanyaan Terbuka:

Menurut anda apakah Tokopedia sudah memberikan pengalaman berbelanja yang baik? berikan alasannya

### 2. Kemudahan Transaksi

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya menggunakan Tokopedia karena mudah dipelajari	///				
2.	Tokopedia mudah dimengerti di kalangan masyarakat Purwokerto	X,		1		
3.	Fitur pada Tokopedia mudah dipahami	(V)		//		
4.	Semakin sering saya menggunakan aplikasi Tokopedia, maka akan semakin mahir dalam menggunakanya					
5.	Situs dapat diakses kapan saja dan di mana saja	3				
6.	Berbagai metode pembayaran memudahkan saya dalam bertransaksi	3	S	>/		
7.	Instruksi di Tokopedia jelas dan dapat dimengerti	NZ				
8.	Saya tidak merasa kesulitan dalam	- Control of				
	mempelajari prosedur saat melakukan					
	transaksi					
9.	Aplikasi Tokopedia mudah dioperasikan					

# Pertanyaan Terbuka:

Menurut anda, apakah Tokopedia sangat membantu konsumen dalam memenuhi kebutuhannya? berikan alasannya!

### 3. Kepercayaan Konsumen

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya percaya Tokopedia sebagai					
	penyedia kebutuhan yang terpercaya					
2.	Saya percaya penjual di Tokopedia					
	mengutamakan keterusterangan dan					
	kejujuran dalam menjual produknya					
3.	Saya percaya bahwa Tokopedia dapat					
	diandalkan					

Pertanyaan Terbuka:

Menurut anda, apakah situs Tokopedia memberikan produk atau jasa yang sesuai dengan informasi yang diberikan kepada konsumen? berikan alasannya!

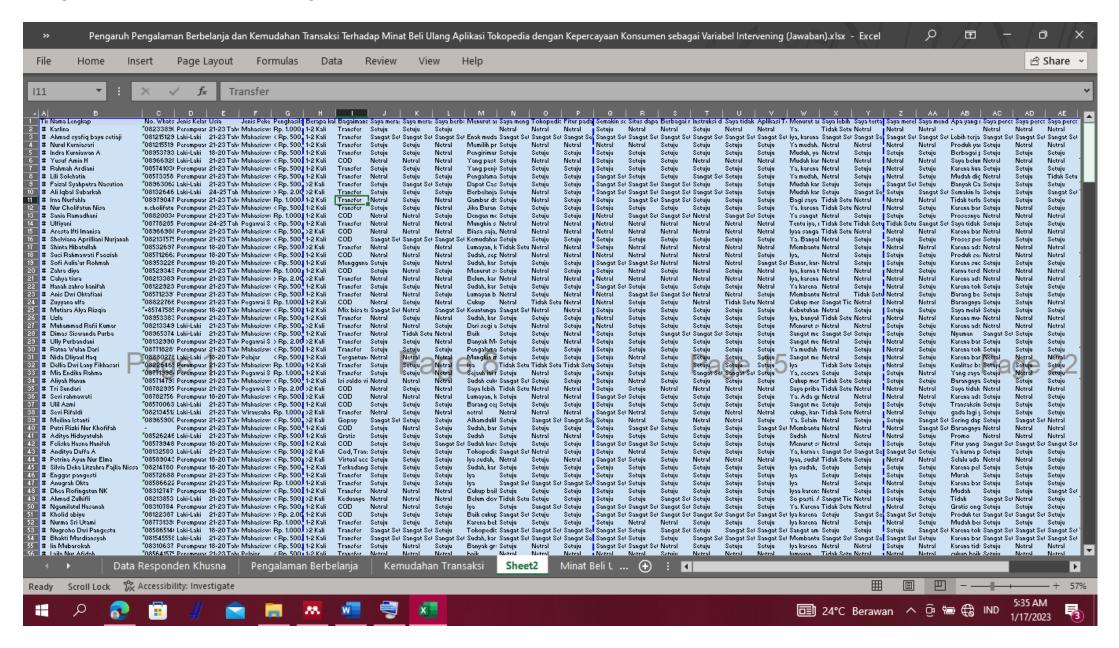
## 4. Minat Beli Ulang

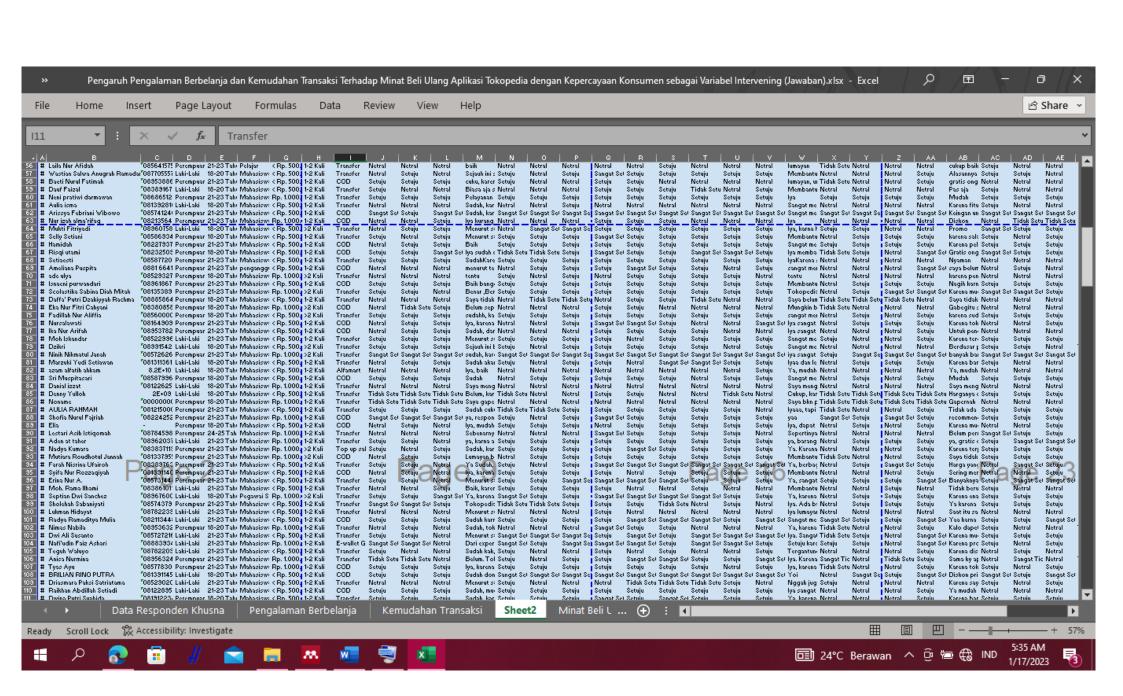
No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya lebih memilih menggunakan	())		17		
	aplikasi Tokopedia dibanding situs jual	XY	)			
10	beli lainnya	<b> </b>	Y			
2.	Saya tertarik untuk melakukan	1/	1			
	pembelian di Tokopedia	4				
3.	Saya merekomendasikan orang lain	J)			/	7
	untuk bertransaksi di Tokopedia					
4.	Saya mendapatkan informasi tentang				/ /	
	Tokopedia dengan mudah				7	

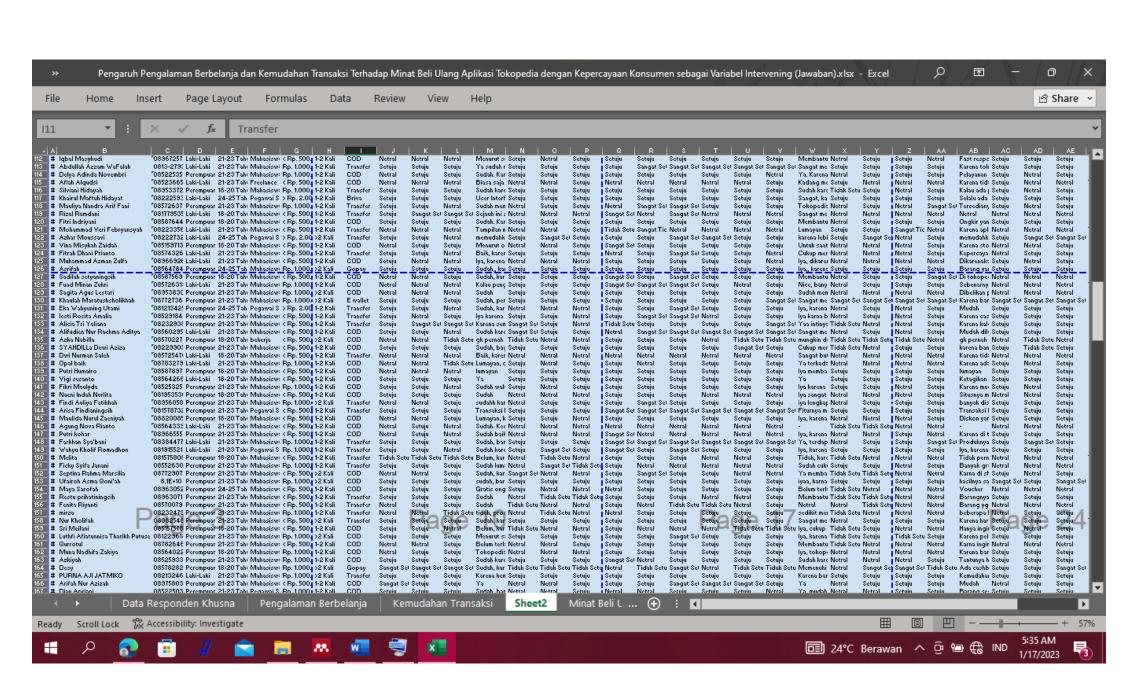
Pertanyaan Terbuka:

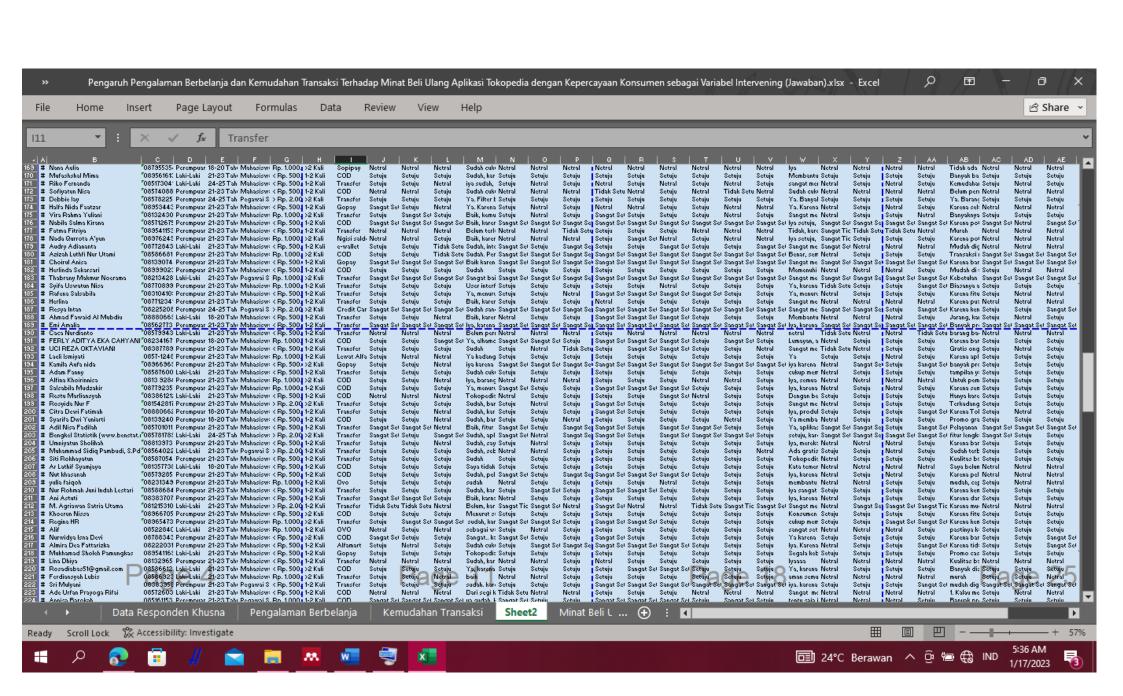
Apa yang menyebabkan anda melakukan pembelian ulang di Tokopedia? berikan alasanya!

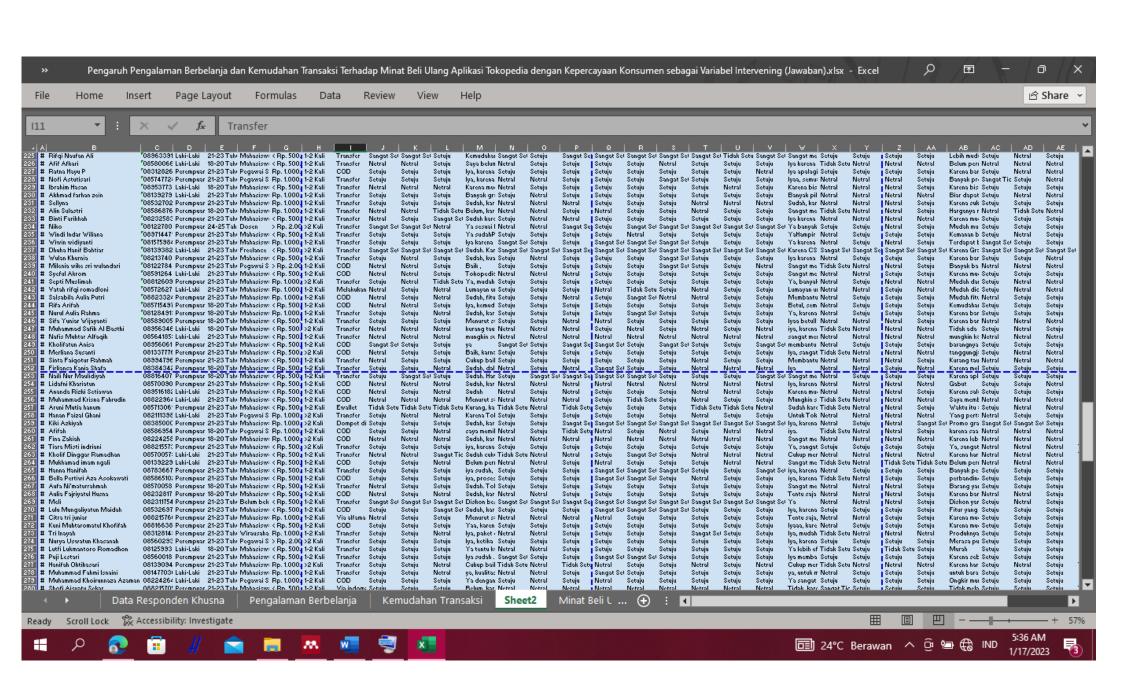
### Lampiran II Hasil Jawaban Kuesioner Responden

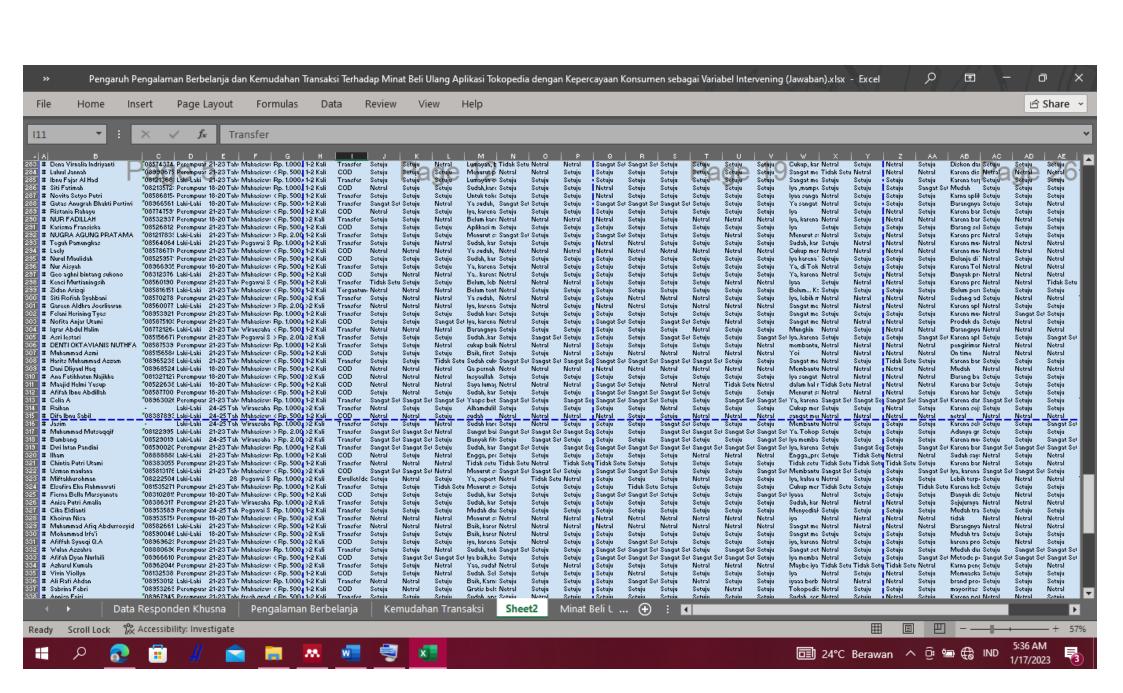


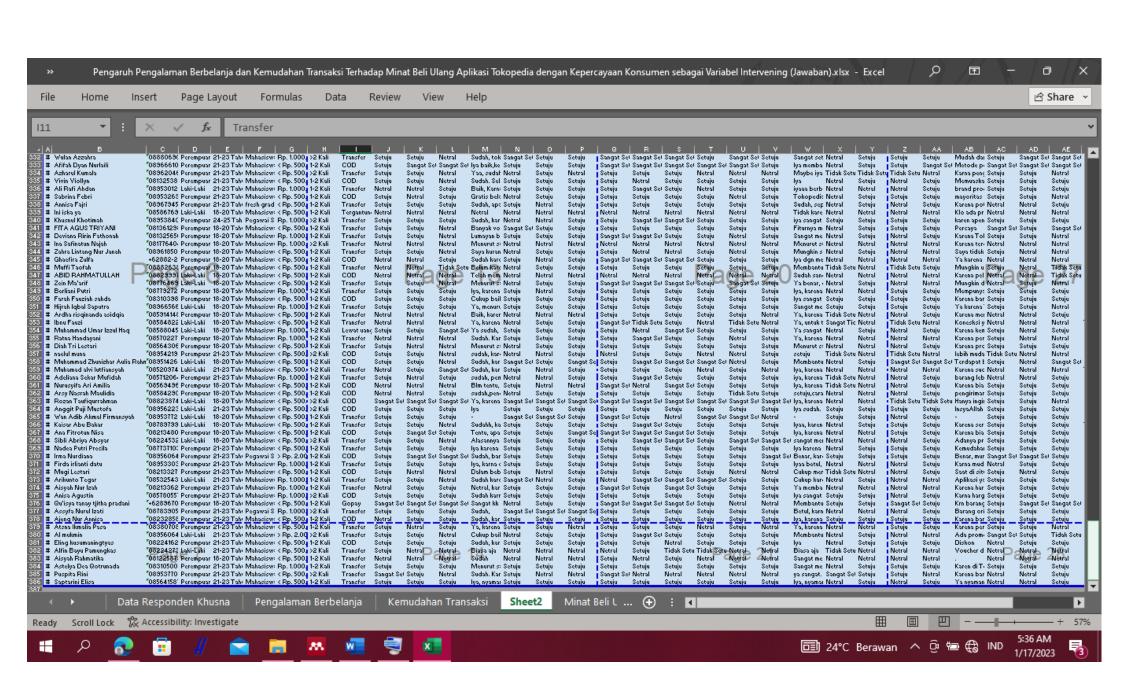












# Lampiran III Tabulasi Data Kuesioner

### Tabulasi Data Kuesioner

Q1	Q2	Q3	X1	O4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	011	O12	X2	Q13	O14	Q15	016	Y	Q17	O18	Q19	Z
4	4	4	12	3	3	3	4	3	3	4	3	3	29	2	3	3	3	11	3	3	3	9
5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	5	5	5	5	20	5	5	5	15
4	4	3	11	4	3	3	3	3	4	4	4	4	32	3	3	3	3	12	4	3	3	10
4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	3	3	9	4	3	3	4	4	4	3	3	3	31	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	5	4	4	5	4	4	38	3	4	3	4	14	3	4	2	9
4	5	4	13	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39	4	4	5	4	17	4	4	4	12
4	4	4	12	4	3	4	5	5	5	5	4	4	39	4	5	4	5	18	4	4	5	13
3	4	3	10	4	3	4	4	5	5	4	4	4	37	2	3	3	3	11	4	4	4	12
4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	3	3	4	12	4	3	4	11
3	3	4	10	4	4	4	3	5	5	3	5	4	37	3	4	4	4	15	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	2	2	2	5	11	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	2	3	3	3	11	3	3	3	9
5	5	5	15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	4	3	10	2	3	3	4	3	3	3	3	3	27	3	4	3	3	13	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28	3	4	4	4	15	3	3	3	9
4	4	3	11	4	4	4	5	5	3	3	3	5	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	3	4	11	4	3	4	4	3	4	3	4	3	32	3	3	3	4	13	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	3	11	4	4	4	5	4	4	4	4	3	36	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3	3	4	10	3	4	3	3	5	5	3	3	4	33	3	2	3	4	12	4	4	4	12
3	4	3	10	3	2	3	3	4	4	3	2	3	27	1	3	3	3	10	4	4	3	11
5	3	5	13	5	3	3	4	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	4	3	10	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35	2	3	3	3	11	3	3	3	9
3	3	4	10	4	3	4	3	4	4	4	4	4	34	3	3	4	4	14	3	3	3	9
3	2	3	8	4	4	3	4	4	5	5	4	4	37	5	4	4	4	17	5	4	4	13

4         4         3         11         4         4         3         4 <t< th=""><th>12 9 12 11 12 11 12 9 11</th></t<>	12 9 12 11 12 11 12 9 11
3       3       3       9       4       4       4       4       4       4       4       4       3       4       4       3       4       14       3       3       3       3       3       3       4       14       3       3       4	9 12 11 12 9 11 12
4         4         3         11         2         2         2         4         4         4         4         4         30         2         4         3         4         13         4	12 11 12 9 11 12
4       4       3       11       4       3       4       4       4       4       5       5       4       37       4       4       4       3       15       4       3       4         3       3       3       9       5       4 <td>11 12 9 11 12</td>	11 12 9 11 12
3       3       3       9       5       4       4       4       4       4       4       36       2       4       4       4       14       4	12 9 11 12
3     4     3     10     2     3     3     4     4     3     3     3     3     28     2     3     3     3     11     3     3     3       3     3     3     9     4     3     3     5     4     4     4     4     4     3     3     3     3     3     12     4     3     4       4     4     12     4 <td< td=""><td>9 11 12</td></td<>	9 11 12
3     3     9     4     3     3     5     4     4     4     4     4     35     3     3     3     3     12     4     3     4       4     4     4     12     4	11 12
4     4     4     12     4 </td <td>12</td>	12
3     4     3     10     3     3     3     5     3     4     4     3     3     31     2     3     3     4     12     4     4     4       5     4     4     13     4     5     5     4     3     4     3     3     4     4     5     16     4     5     3	
5 4 4 13 4 5 5 4 3 4 3 3 4 35 3 4 4 5 16 4 5 3	
	12
4 3 4 11 4 4 4 5 4 4 5 3 3 3 3 3 5 14 3 3 3	12
	9
4 4 4 12 4 3 3 4 4 4 4 4 4 34 3 3 3 4 13 3 3 3	9
4 4 5 13 4 4 4 5 5 4 4 4 38 3 4 4 4 15 5 5 5	15
4 4 4 12 5 3 4 4 3 4 4 4 35 5 5 5 4 19 4 4 4	12
4 4 4 12 3 4 3 5 4 4 3 3 3 3 32 2 4 3 3 12 3 3 4	10
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	12
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	12
4 4 4 12 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 14 4 4 4 4	12
3 3 3 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	13
3 3 3 9 2 4 4 4 5 4 4 35 1 3 4 4 12 5 3 4	12
3 3 4 10 4 5 4 5 5 5 4 4 4 4 40 2 3 3 4 12 4 4 4	12
4 4 4 12 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 43 4 5 5 5 4 18 5 5 4	14
4 4 4 12 4 4 4 3 3 3 4 4 4 34 3 4 14 4 4 4 4	12
5 5 4 14 5 5 5 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	15
5 5 5 15 5 5 5 5 4 4 5 5 5 5 43 5 5 5 4 19 5 5 5	15
4 3 4 11 4 3 4 5 5 3 4 4 4 4 36 3 3 4 3 13 4 3 3	10
3 3 3 9 3 3 3 3 4 3 3 3 28 2 3 3 3 11 4 3 3	10
3 4 3 10 4 3 4 5 4 4 4 4 36 3 3 3 4 13 4 4 3	11
4 4 4 12 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
4 3 3 10 3 3 4 4 4 2 3 4 30 3 3 3 12 4 3 3	9

3         3         3         9         3         3         4         3         3         3         3         3         28         3         3         3         12         4         3         3         10           5         4         5         14         5 <th>1 . 1</th> <th></th> <th>. 1</th> <th>1 1</th> <th>1 . 1</th> <th>1 . 1</th> <th>1 . 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>ا ا</th> <th>1 . 1</th> <th> 1</th> <th>. 1</th> <th>. 1</th> <th>1 1</th> <th>1 . 1</th> <th> 1</th> <th>. 1</th> <th>1</th>	1 . 1		. 1	1 1	1 . 1	1 . 1	1 . 1	. 1	. 1	. 1	. 1	. 1	. 1	ا ا	1 . 1	1	. 1	. 1	1 1	1 . 1	1	. 1	1
5         4         5         14         5	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3         3         4         10         3         3         3         4         4         4         3         4																							
3         4         4         11         3         5         5         4								5															
4         3         4         11         4				10															12				
3         4         4         11         4	3		4	11	3	5	5		4	4	4	4	4	37		4	3	3		5		4	
4       4       5       13       2       2       4       5       5       4       35       2       4       3       5       14       5       4       4       13       9       4 <td></td> <td>3</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>37</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td>		3	4	11	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37	3	4	4	4	15	4	3	4	
4       4	3	4	4	11	4	4	4	4	4	4		4	4	36		4			16		4	4	
3         3         3         9         3         4         4         4         5         4         4         3         4         35         3         3         3         5         14         3         4         3         10           3         3         3         9         4         3         4	4	4	5	13	2	2	4	5	4	4	5	5	4	35	2	4	3	5	14	5	4	4	13
3         3         3         9         4         3         4         4         4         4         3         33         3         3         3         12         3         3         3         9           4         4         4         12         4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4       4	3	3	3	9	3	4	4	4	5	4	4	3	4	35	3	3	3	5	14	3	4	3	10
4       4       3       11       4	3	3	3	9	4	3	4	3	4	4	4	4	3	33	3	3	3	3	12	3	3	3	9
3         3         3         9         3         2         2         3         4         4         2         3         3         26         2         2         2         3         9         3         3         3         9           3         2         4         9         3         3         3         4         4         3         3         3         29         2         3         3         3         11         3         3         3         9           4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3         2         4         9         3         3         3         4         4         3         3         3         29         2         3         3         3         11         3         3         3         9           4	4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	5	5	17	5	5	4	14
4       4       4       12       4	3	3	3	9	3	2	2	3	4	4	2	3	3	26	2	2	2	3	9	3	3	3	9
3       4       4       11       3       3       4       5       5       4       3       3       5       35       3       4       4       4       15       3       3       4       10         3       4       4       11       3       3       3       4<	3	2	4	9	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	2	3	3	3	11	3	3	3	9
3       4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	4	14	4	4	4	12
4       4	3	4	4	11	3	3	4	5	5	4	3	3	5	35	3	4	4	4	15	3	3	4	10
4       4	3	4	4	11	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31	3	3	3	4	13	3	3	3	9
5         4         4         36         3         4         4         4         15         4         3         3         10           3	4	4	4	12	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35	4	3	3	4	14	4	4	4	12
3       4       4       11       4       3       4       4       3       5       5       4       4       36       3       4       4       4       15       4       3       3       10         3       3       3       9       3 </td <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>34</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>11</td>	4	4	4	12	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34	3	3	3	3	12	4	4	3	11
3       3       3       9       3       3       3       3       3       3       4       28       3       3       3       12       3       3       3       9         4 <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>45</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>19</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>15</td>	5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	5	5	5	19	5	5	5	15
4       4	3	4	4	11	4	3	4	4	3	5	5	4	4	36	3	4	4	4	15	4	3	3	10
3     3     3     9     3 <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>28</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td>	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28	3	3	3	3	12	3	3	3	9
2       2       2       6       2       3       3       4       4       3       3       2       3       27       2       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3	4	4	4	12	3	4	4	4	4	4	3	4	4	34	3	4	3	4	14	4	4	4	12
2       2       2       6       2       3       3       4       4       3       3       2       3       27       2       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3		3	3	27	3	3	3	3		3	3	3	
2     2     2     6     3     9       4     4     4     12     2     2     4     4     4     4     4     4     3     4     12     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4<				6				4					3	27	2								
4     4     4     12     2     2     4 </td <td></td>																							
5     5     5     15     4     3     4     5     4     4     4     4     4     36     5     4     5     4     18     4     4     4     4     12       3     4     3     10     4     4     4     4     4     4     4     4     4     35     3     4     3     4     14     3     3     4     10			4																				
3 4 3 10 4 4 4 3 4 4 4 4 35 3 4 14 3 3 4 10																							
	3	3	3	9	3	3	3	5	4	4	4	4	3	33	3	3	3	3	12	5	4	4	13

1 1				l	1			ı	ı		ĺ	ĺ			I	ĺ	ĺ				ĺ	ı
4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	5	5	14
4	3	4	11	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	4	4	11	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	2	3	3	4	12	4	4	4	12
4	4	3	11	4	3	4	5	5	5	5	5	5	41	3	4	5	4	16	3	5	4	12
3	4	3	10	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35	3	3	3	4	13	3	3	4	10
4	4	3	11	4	4	5	5	5	5	4	4	4	40	4	4	4	5	17	4	5	5	14
3	3	4	10	4	4	4	4	3	3	4	3	3	32	3	3	4	3	13	4	3	3	10
4	4	5	13	5	4	4	5	5	5	5	4	4	41	3	4	4	4	15	4	4	4	12
5	5	4	14	2	2	4	4	4	2	3	4	3	28	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	5	5	5	4	5	40	5	4	4	5	18	4	4	5	13
3	4	3	10	3	3	3	5	4	4	3	3	3	31	2	3	3	4	12	4	3	3	10
4	4	3	11	5	5	5	4	5	4	5	5	5	43	2	4	3	5	14	4	4	4	12
5	5	3	13	5	4	5	5	5	4	5	5	4	42	4	4	3	5	16	4	3	4	11
4	3	3	10	4	3	3	4	3	4	3	3	4	31	3	3	3	4	13	3	4	3	10
2	2	3	7	4	3	4	4	5	5	4	4	5	38	1	3	2	4	10	3	1	3	7
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	2	3	3	4	12	4	3	4	11
4	4	4	12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	5	4	5	17	5	4	5	14
3	3	3	9	4	3	3	3	2	2	2	4	3	26	4	3	3	3	13	4	3	4	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	4	13	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	5	4	5	4	4	4	38	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	3	3	9	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	4	3	14	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	5	5	5	5	5	41	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35	3	4	4	4	15	4	3	4	11
3	3	3	9	3	3	4	3	3	3	3	3	4	29	4	3	3	3	13	4	3	3	10
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	4	3	4	13	4	3	4	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	3	11	3	4	4	3	5	5	4	4	4	36	3	4	3	5	15	4	3	4	11
4	5	5	14	3	3	3	5	3	5	3	3	3	31	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	4	2	1	3	3	3	3	25	4	4	1	3	12	3	3	3	9
		U					_	-	٦		ŭ	J		•	•		J					

1 . 1			l I		1 . 1	1 . 1		. 1			. 1	l .		. 1	. [	.		1 . 1	l . I	1		1
4	4	3	11	4	5	4	4	4	5	5	4	4	39	4	5	3	4	16	4	5	5	14
3	4	4	11	3	3	4	5	4	4	4	4	4	35	3	3	3	4	13	3	3	4	10
4	4	3	11	4	4	4	3	4	5	4	4	3	35	3	3	3	4	13	3	4	4	11
4	3	3	10	3	3	3	4	4	4	4	4	3	32	3	3	3	3	12	4	3	4	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3	3	4	10	4	4	4	5	4	5	4	4	4	38	3	4	4	5	16	3	3	3	9
3	3	3	9	4	4	4	5	5	5	4	3	4	38	3	4	4	4	15	3	3	3	9
3	3	3	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	5	5	5	5	20	5	5	5	15
4	4	3	11	3	3	3	4	4	5	4	4	4	34	3	4	3	4	14	4	4	4	12
4	3	4	11	4	4	3	4	5	5	3	4	4	36	3	4	3	4	14	4	4	4	12
4	5	5	14	5	4	3	2	4	4	4	4	5	35	2	3	3	4	12	4	4	4	12
4	4	3	11	5	4	4	3	5	5	5	5	5	41	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3	3	2	8	2	3	3	4	4	4	3	2	2	27	2	2	2	3	9	3	2	3	8
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	5	4	37	2	3	4	4	13	4	2	4	10
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
3	3	2	8	4	3	4	4	3	4	4	4	4	34	3	3	3	3	12	4	3	4	11
3	3	3	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	3	11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	4	4	3	4	15	4	3	4	11
4	4	4	12	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30	3	3	3	4	13	3	3	4	10
3	3	4	10	3	4	4	4	5	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	5	5	5	5	5	5	42	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3	3	4	10	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	4	3	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	2	2	3	3	10	3	3	3	9
3	4	3	10	3	3	3	5	3	3	3	3	3	29	3	3	4	3	13	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	5	5	5	5	5	5	42	3	4	4	5	16	4	5	4	13
4	4	3	11	4	5	4	5	4	5	4	4	4	39	4	4	4	4	16	4	4	4	12
2	2	2	6	3	2	3	4	4	4	3	3	4	30	2	3	3	3	11	3	3	3	9
4	4	4	12	3	5	2	4	3	3	3	3	3	29	4	4	3	4	15	3	3	3	9
3	3	4	10	5	3	3	4	5	4	4	3	3	34	2	2	3	3	10	4	3	4	11
	,		10		J	J	•		•	·	J		٠.			J	J	10		J		- 1

4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 5	4		
		5	14
4 4 4 12 4 3 3 3 4 4 4 4 4 33 2 3 3 3 11 3	3	3	9
4 4 4 12 3 2 2 4 4 4 3 3 3 4 29 2 2 3 3 10 4	4	4	12
3 4 4 11 2 3 3 4 3 2 2 3 4 26 3 2 3 3 11 3	3	3	9
3 3 2 8 3 2 3 3 4 4 4 4 4 31 2 3 3 3 11 3	4	4	11
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4	12
4 4 3 11 2 3 3 4 3 3 2 2 25 2 4 3 3 12 4	3	4	11
4 4 4 12 4 4 4 4 5 4 4 4 37 2 4 2 4 12 4	4	4	12
3 3 4 10 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 34 2 3 3 3 11 3	3	3	9
3 4 4 11 3 3 3 4 4 4 4 4 4 33 3 3 3 12 4	4	4	12
4 4 4 12 4 4 4 5 3 4 4 4 4 36 3 3 3 4 13 4	4	4	12
5 5 5 15 2 2 3 2 5 3 2 2 23 3 5 5 2 15 4	4	5	13
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4	12
5 4 4 13 3 3 4 4 4 5 5 5 4 37 3 4 4 4 15 3	4	4	11
4 4 4 12 3 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4	4	4	12
3 3 2 8 4 3 3 5 4 4 4 4 4 34 2 3 3 11 3	3	4	10
3 3 3 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3	9
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4	12
4 4 3 11 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3	4	11
3 3 4 10 3 3 3 2 3 4 3 2 3 26 3 3 3 3 12 3	3	3	9
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4	12
5 4 3 12 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3	3	9
4 5 4 13 4 3 4 5 4 4 4 3 4 35 3 4 4 3 14 4	4	4	12
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	5	13
3 3 3 9 3 3 2 4 4 4 3 3 3 29 1 2 2 3 8 3	3	3	9
3 3 4 10 3 3 3 4 5 3 4 3 3 31 1 4 4 4 13 3	3	3	9
4 4 2 10 5 4 5 4 4 5 4 4 5 40 5 3 3 3 14 3	3	3	9
4 4 2 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	5	15
5 5 5 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	5	15
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 36 3 3 3 4 13 4	3	3	10
5 5 5 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	5	15

1 . 1	. 1	. 1						. 1	_ [	. 1	. 1	. 1	 	_		. 1	_ 1				. 1	1
4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	2	4	4	5	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	3	5	5	5	5	4	4	39	3	4	4	4	15	4	3	3	10
4	4	4	12	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35	3	3	3	3	12	3	3	3	9
5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	5	5	4	5	19	4	4	5	13
4	4	3	11	3	4	4	5	5	5	4	4	4	38	3	3	3	4	13	4	3	4	11
5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	5	5	5	5	20	5	5	5	15
3	3	3	9	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28	2	3	3	2	10	3	3	3	9
4	4	5	13	5	5	4	5	5	5	4	5	4	42	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	3	2	4	5	5	4	4	3	34	2	3	4	4	13	4	3	4	11
4	3	3	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	4	15	4	4	4	12
4	4	3	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	5	4	5	17	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	3	11	3	3	3	4	4	4	3	3	4	31	3	3	3	3	12	4	4	4	12
4	4	4	12	5	4	4	5	5	5	4	4	4	40	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3	3	3	9	3	4	4	4	4	5	3	4	4	35	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	4	3	4	5	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	3	11	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37	4	4	4	5	17	4	3	4	11
4	4	3	11	4	4	3	4	4	4	4	3	4	34	3	4	4	4	15	4	4	4	12
5	5	3	13	5	4	5	5	4	5	5	4	4	41	5	5	4	5	19	5	5	5	15
5	4	5	14	5	3	5	5	4	5	5	5	4	41	5	5	5	5	20	5	4	4	13
4	4	3	11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	3	3	3	4	13	4	4	4	12
4	4	4	12	3	3	4	4	4	4	4	4	3	33	4	4	3	4	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	5	4	5	5	5	5	4	4	4	41	3	4	3	4	14	3	3	3	9
4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	4	4	4	34	3	3	4	4	14	4	3	3	10
4	4	4	12	4	5	4	5	5	4	4	4	4	39	4	4	4	4	16	4	4	4	12
5	5	4	14	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	15	4	4	4	12
2	2	3	7	1	5	3	5	3	3	2	1	5	28	3	5	5	1	14	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	5	5	14	5	5	4	5	5	4	4	4	4	40	4	4	5	5	18	4	4	4	12

3     4     3     10     4     3     4     4     4     4     4     4     4     4     35     3     3     3     3     4     13     4     4       5     4     4     13     5     4     4     5     5     4	5 5 4	12 13 13
4 3 4 11 4 5 5 5 5 5 4 4 4 4 1 3 4 4 5 16 4 4	5 4	13
	4	
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
	_	12
3 3 3 9 3 3 4 3 4 4 4 4 4 33 3 3 3 12 3 3	3	9
4 4 4 12 4 4 4 5 5 4 4 4 38 3 4 4 4 15 4 4	4	12
4 4 3 11 3 3 4 4 4 4 4 4 4 34 3 3 3 12 4 4	3	11
4 4 4 12 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 42 4 4 4 5 17 5 5	5	15
3 3 3 9 2 3 3 4 4 4 3 3 3 29 3 3 3 12 4 3	3	10
5 5 5 15 5 4 4 5 5 5 4 5 4 1 3 3 3 4 13 4 4	4	12
5 5 4 14 5 4 5 5 5 5 5 2 5 41 4 4 4 16 4 3	4	11
3 3 4 10 3 4 4 4 4 3 4 4 34 2 3 3 11 3 3	3	9
4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 3 35 4 4 4 4 16 4 3	3	10
4 4 4 12 3 3 4 4 4 5 4 4 35 3 3 4 13 1 4	3	8
3 3 3 9 3 4 4 4 4 4 4 3 4 34 3 3 3 4 13 4 4	4	12
4 4 4 12 4 3 4 4 4 4 4 4 35 3 3 3 12 4 3	3	10
4 4 4 12 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 13 4 4	4	12
3 3 2 8 3 3 4 3 4 4 3 4 4 32 2 3 3 4 12 3 2	3	8
3 4 5 12 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 34 3 3 3 12 4 4	4	12
5 5 3 13 3 3 5 4 5 5 5 5 5 40 4 4 3 4 15 4 4	4	12
4 4 4 12 4 4 4 3 4 4 4 3 5 3 4 4 4 15 4 3	4	11
4 4 4 12 5 4 4 5 5 5 5 4 4 4 5 5 5 4 4 4 4 5 5 4	4	13
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	15
4 3 4 11 4 3 4 4 5 4 4 36 3 4 4 4 15 4 4	3	11
3 3 4 10 4 4 4 4 5 4 4 3 36 2 3 3 4 12 3 3	3	9
3 3 4 10 3 3 3 4 4 4 4 4 4 33 3 3 4 4 14 4 4	4	12
4 3 2 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 36 3 4 3 3 13 4 3	3	10
3 4 3 10 4 4 4 3 2 4 3 4 4 32 3 3 4 3 13 4 3	3	10
3 4 3 10 4 4 3 4 5 3 3 4 4 34 3 4 4 15 3 4	4	11
3 3 4 10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 36 3 4 4 4 15 4 4	4	12
4 4 3 11 4 4 4 5 4 4 4 37 3 4 4 4 15 4 4	4	12

4	4	4	12	4	4	3	3	4	4	4	4	4	34	3	3	3	4	13	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	4	3	4	3	4	3	30	2	3	3	3	11	4	3	4	11
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
5	4	4	13	5	4	5	5	4	5	4	4	5	41	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	3	3	3	11	4	3	3	10
3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35	3	3	3	4	13	3	3	3	9
4	4	3	11	3	4	3	5	4	4	3	3	3	32	3	3	4	3	13	4	4	4	12
4	5	4	13	4	5	5	5	5	4	4	4	5	41	3	4	4	4	15	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	4	4	3	11
3	4	3	10	3	4	3	4	4	4	3	3	4	32	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	4	2	4	3	4	4	30	2	3	3	3	11	3	3	3	9
2	2	2	6	2	3	2	4	4	4	2	2	3	26	2	3	3	4	12	4	3	3	10
4	3	3	10	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35	3	3	3	3	12	3	4	4	11
4	4	4	12	4	4	5	5	5	5	5	5	5	43	3	4	3	5	15	5	5	4	14
4	4	3	11	3	4	2	3	4	3	4	3	3	29	2	3	3	4	12	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	3	3	3	9
3	3	1	7	2	3	3	4	5	4	3	3	3	30	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	3	11	3	3	4	3	4	4	4	3	3	31	2	3	2	2	9	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	5	5	5	4	4	5	40	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	5	5	4	3	4	4	37	2	3	4	4	13	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	4	3	10	3	3	4	4	4	4	4	4	4	34	3	3	3	4	13	3	3	4	10
5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	3	3	4	13	4	3	4	11
4	4	5	13	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3	4	4	11	3	3	3	3	4	4	4	4	4	32	3	3	4	4	14	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	4	3	11	3	3	4	4	4	4	5	4	4	35	2	3	3	3	11	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	3	3	4	4	4	4	4	4	4	34	2	4	2	4	12	4	4	4	12
4	4	4	12	5	4	4	5	5	4	4	4	4	39	4	4	4	4	16	4	4	4	12

4         4         3         11         3         3         4         5         4         4         4         4         35         3         4	1 .								. 1	. 1							. 1				l . I	. 1	1
4         4	4	4	3	11	2	3	2	3	4	4	3	4	3	28	2	3	3	3	11	4	3	4	11
4         4         4         12         3         9         4	4	4	3	11	3	3	4	5	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	15	4	4	4	
4         4         4         12         4         4         4         5         5         4         4         4         38         3         4         4         4         15         4         3         3         10           3         3         3         9         3         4 <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>34</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td>	4	4	4	12	4	3	4	3	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3         3         3         9         3         4	4	4	4	12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	1	4	4	4	13	4	4	4	12
4         4         3         11         2         3         3         5         5         4         4         4         4         3         4         14         4	4	4	4	12	4	4	4	5	5	4	4	4	4	38	3	4	4	4	15	4	3	3	10
4         4	3	3	3	9	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	2	3	4	4	13	3	3	3	9
4         4	4	4	3	11	2	3	3	5	5	4	4	4	4	34	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3         4         4         11         4	4	4	4	12	3	3	4	4	4	4	4	4	4	34	2	3	3	3	11	3	3	3	9
4         4         4         12         4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
5         4         3         12         5         4         4         5         5         5         4         4         4         0         3         4         4         4         15         4         4         3         11           3         4         4         11         4 <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>35</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>17</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td>	3	4	4	11	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35	4	4	4	5	17	4	4	4	12
3         4         4         11         4	4	4	4	12	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4         4         3         11         3         3         3         4         4         3         3         29         3         4         3         3         13         4         3         4         11           4 <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>40</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>11</td>	5	4	3	12	5	4	4	5	5	5	4	4	4	40	3	4	4	4	15	4	4	3	11
4       4	3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	4	14	4	4	4	12
4       4       4       12       5       4       4       5       4       4       4       3       4       37       3       4       3       4       14       3       4       4       4       4       3       4	4	4	3	11	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29	3	4	3	3	13	4	3	4	11
4       4       3       11       4       4       4       4       4       4       4       4       3	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3       3       3       9       3       3       3       3       3       3       3       27       3       3       3       12       3       3       3       9         4 <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>37</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>11</td>	4	4	4	12	5	4	4	5	4	4	4	3	4	37	3	4	3	4	14	3	4	4	11
4       4	4	4	3	11	4	4	4	3	3	4	4	4	4	34	4	3	3	3	13	3	3	3	9
4       4       4       12       4       3       4	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4       3       3       10       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       3       3       4       14       3       3       3       3       3       3       3       4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	3	4	3	10
2       4       4       10       3       3       3       4       4       4       4       3       3       31       4	4	4	4	12	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	15	3	3	3	9
2       4       4       10       3       3       3       4       4       4       4       3       3       31       4	4	3	3	10	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	3	4	14	3	3	3	9
4       3       3       10       3       3       4       4       3       3       3       4       4       31       3       3       3       3       12       4       3       3       3       10         3       3       3       9       4       3       4       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       3       4       3 </td <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>31</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>8</td>	2	4	4	10	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31	4	3	3	4	14	3	3	2	8
3     3     3     9     4     3     4     3     12     3     4 </td <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>35</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td>	3	3	3	9	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3     3     3     9     4     3     4     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     12     3     4     4     4     11       4     4     4     12     4	4	3	3	10	3	3	4	4	3	3	3	4	4	31	3	3	3	3	12	4	3	3	10
4       4	3	3		9	4	3	4	3	3	4	3	3	3	30	3		3	3		3	4	4	
4     4     5     13     3     4     4     5     4     5     4     3     4     36     3     3     3     4     13     4     3     4     11       3     3     3     9     4     4     4     4     4     4     3     4     4     35     3     4     3     3     13     3     3     3     3     9       4     4     4     12     4     5     4     4     4     5     39     4     4     4     5     17     4     4     5     13       4     4     3     11     3     3     3     3     4     4     4     4     4     4     4     4     4     5     13       4     4     3     11     3     3     3     3     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     5     17     4     4     5     13       4     4     3     11     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>4</td> <td>12</td>				12	4	4	4	4		4		4	4	36	4		4				5	4	12
3     3     9     4     4     4     4     4     4     4     4     4     3     4     4     35     3     4     3     13     3     3     3     3     9       4     4     4     12     4     5     4     4     4     5     39     4     4     4     5     17     4     4     5     13       4     4     3     11     3     3     3     3     4     4     4     4     4     3     32     3     3     3     3     12     3     3     3     9																							
4     4     4     12     4     5     4     4     4     5     4     4     5     39     4     4     4     5     17     4     4     5     13       4     4     3     11     3     3     3     4     4     4     4     4     3     32     3     3     3     3     12     3     3     3     9							4				3									3			
4 4 3 11 3 3 3 4 4 4 4 4 3 32 3 3 3 12 3 3 9																							
	4	4	4	12	4	4	3	4	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	12	3	3	3	9

1 , 1	ا ، ا	ا م		_	ا ہا	ا ہا	ا ہ	ا ہ	ا ہ	۔ ا		. 1	ا ۱۵		ا ، ا	ا ۾		10		ا ، ا		
4	4	2	10	5	5	5	5	5	5	5	4	4	43	3	4	2	4	13	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
3	3	3	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	3	12	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	5	4	3	3	2	3	29	2	3	3	3	11	4	4	4	12
4	3	4	11	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39	3	3	3	4	13	4	4	4	12
5	5	5	15	5	4	5	5	5	4	4	5	5	42	5	5	5	5	20	5	4	4	13
3	4	4	11	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	4	4	3	4	15	4	4	4	12
3	3	4	10	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	3	11	4	3	4	4	4	5	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	5	13
5	5	3	13	5	5	5	4	4	5	5	5	5	43	4	4	4	4	16	4	4	4	12
5	5	4	14	4	5	4	4	4	5	4	4	5	39	4	4	4	4	16	4	4	5	13
5	5	4	14	5	4	5	5	5	5	5	5	5	44	4	5	4	5	18	5	5	5	15
3	4	3	10	4	4	4	4	4	4	3	3	3	33	4	2	3	3	12	3	4	3	10
3	3	3	9	2	3	2	2	4	4	4	4	4	29	2	2	2	4	10	3	4	3	10
5	5	3	13	5	5	4	5	5	4	4	4	5	41	5	4	4	5	18	5	5	4	14
4	3	4	11	3	2	3	4	4	4	3	4	4	31	3	4	4	4	15	4	3	3	10
4	4	2	10	4	4	4	4	2	4	4	4	4	34	2	4	4	2	12	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	5	5	4	4	4	5	39	3	4	4	4	15	4	3	4	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	4	13	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	3	3	4	4	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	4	3	4	4	5	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	3	4	11
4	4	3	11	5	4	4	5	5	5	4	5	4	41	3	4	4	4	15	4	5	5	14
4	5	5	14	4	4	4	5	5	5	5	5	4	41	3	4	4	5	16	5	5	5	15
4	4	3	11	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31	2	2	2	3	9	4	4	3	11
4	4	3	11	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35	3	4	3	4	14	4	4	4	12
3	3	4	10	4	4	4	4	5	4	3	4	4	36	3	3	3	4	13	4	4	4	12
4	3	4	11	3	4	4	4	4	4	4	3	4	34	3	4	4	4	15	4	4	3	11
4	4	4	12	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	3	4	14	3	3	4	10

1 .	ا ا	ا م			ا ا	ا ا		.	.	ا ۔					ا ۽	ا ۽	ا ۽		ا ا	ا ۽		ا ا
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	3	3	4	4	5	5	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	3	11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	3	4	4	4	15	5	4	5	14
4	4	3	11	4	4	4	5	5	4	4	3	4	37	3	4	3	4	14	4	4	3	11
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	3	11	3	4	4	4	3	3	4	3	4	32	3	4	3	3	13	4	3	3	10
3	3	4	10	4	3	4	5	5	5	4	4	4	38	3	3	3	3	12	3	3	3	9
3	3	2	8	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	2	3	2	4	11	4	3	2	9
3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	2	8
4	4	3	11	3	4	4	5	5	5	4	5	4	39	3	4	3	3	13	3	4	3	10
4	4	4	12	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	3	3	4	4	14	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	3	11
3	3	3	9	3	3	3	4	4	4	4	4	3	32	2	3	3	4	12	3	3	4	10
3	3	3	9	3	4	4	5	2	4	3	2	3	30	1	3	2	3	9	3	3	3	9
4	4	5	13	4	4	4	4	3	5	4	4	4	36	3	4	3	4	14	4	3	4	11
3	3	3	9	4	4	4	4	5	4	4	3	4	36	3	3	3	3	12	4	3	3	10
4	3	3	10	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	3	3	3	4	13	4	4	4	12
4	4	3	11	3	3	4	3	4	4	3	3	4	31	2	3	2	3	10	2	3	3	8
4	4	3	11	5	4	5	4	5	5	5	3	4	40	3	4	5	5	17	4	3	5	12
3	4	5	12	4	3	4	4	4	4	3	4	3	33	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	3	4	11	3	3	4	4	5	4	4	4	4	35	2	3	3	4	12	3	3	4	10
3	3	3	9	4	3	3	5	3	5	4	4	4	35	2	3	3	4	12	4	4	4	12
3	3	4	10	3	4	4	4	4	4	4	2	4	33	3	3	3	4	13	4	4	4	12
5	5	5	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	3	2	2	10	4	4	3	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	4	4	12	5	5	4	5	4	3	5	5	3	39	4	4	3	4	15	4	4	4	12
4	4	3	11	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	3	4	4	4	15	4	4	4	12
4	5	4	13	4	4	5	5	5	5	4	4	4	40	3	3	4	4	14	4	4	4	12
4	4	3	11	4	4	4	4	5	5	4	5	5	40	3	3	3	4	13	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12

1 1									ı		ĺ	ĺ		ĺ		ĺ	ĺ	l	1 1		ĺ	1
4	5	5	14	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	4	4	4	4	16	5	5	4	14
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	4	13	3	4	4	11
4	3	3	10	4	3	4	4	4	4	4	3	3	33	2	3	3	4	12	4	3	4	11
4	4	3	11	5	3	4	3	5	5	5	4	4	38	3	4	3	3	13	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	5	4	5	4	4	4	38	3	3	3	3	12	4	4	4	12
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	4	15	4	4	4	12
5	5	5	15	3	4	4	5	5	5	4	3	3	36	4	4	5	4	17	4	5	5	14
4	4	4	12	5	5	5	4	4	4	4	4	4	39	3	3	3	4	13	4	4	4	12
3	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	12
4	3	4	11	4	4	3	4	4	4	3	4	3	33	3	3	4	4	14	4	4	3	11
4	4	3	11	3	4	4	4	5	4	4	4	4	36	3	4	3	3	13	5	4	2	11
4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	3	4	4	4	15	3	4	4	11
4	3	3	10	3	3	3	3	4	2	2	3	3	26	2	3	3	3	11	3	3	3	9
3	3	3	9	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29	3	3	3	3	12	3	3	3	9
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	15	4	4	4	12
5	4	3	12	4	3	3	5	3	3	3	3	3	30	5	4	4	3	16	3	3	4	10
4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	4	14	3	3	4	10
								-	1				7 1 3		W 1 /							

# Lampiran IV

# Data Interval (Hasil Konversi MSI)

Q1	Q2	Q3	X1	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	X2	Q13	Q14	Q15	Q16	Y	Q17	Q18	Q19	Z
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	2.214	3.526	2.759	2.190	3.641	3.008	2.512	25.487	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	2.214	2.251	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	29.458	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	27.899	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	5.104	4.324	3.920	37.429	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	4.575	1.000	8.563
3.813	5.181	4.585	13.578	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	38.745	4.530	3.768	6.080	4.377	18.755	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	4.324	3.920	38.916	4.530	5.180	4.824	5.806	20.340	4.415	4.575	5.298	14.288

2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	2.427	3.549	3.526	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	36.091	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3.549	2.251	5.366	4.944	2.287	5.795	3.920	36.225	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	2.142	1.000	2.061	5.806	11.010	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
5.217	5.181	5.906	16.303	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	2.082	2.427	2.214	3.526	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	23.005	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	3.920	24.266	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	2.190	2.287	3.008	5.397	34.798	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	2.427	3.549	3.526	2.759	3.528	2.287	4.324	2.512	29.306	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	34.558	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	3.719	2.214	2.251	5.366	4.944	2.287	3.008	3.920	30.919	3.380	1.000	3.520	4.377	12.278	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	1.000	2.214	2.251	4.003	3.528	2.287	1.916	2.512	22.921	1.000	2.439	3.520	3.044	10.004	4.415	4.575	2.526	11.517
5.217	2.358	5.906	13.481	5.691	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.275	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.329	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	2.427	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.037	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	1.000	3.321	6.796	4.394	3.719	2.214	3.526	4.003	4.944	5.104	4.324	3.920	36.148	5.502	3.768	4.824	4.377	18.471	5.906	4.575	3.881	14.362
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.270	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.360	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	2.082	1.000	1.000	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	27.024	2.142	3.768	3.520	4.377	13.807	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	5.104	5.795	3.920	36.246	4.530	3.768	4.824	3.044	16.166	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	5.691	3.719	<b>3.5</b> 49	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	34.658	2.142	3.768	4.824	4.377	15.110	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	2.082	2.427	2.214	3.526	4.003	2.190	2.287	3.008	2.512	24.249	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	2.214	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.340	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	2.427	2.214	4.888	2.759	3.528	3.641	3.008	2.512	28.187	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	4.585	13.514	4.394	5.061	5.036	3.526	2.759	3.528	2.287	3.008	3.920	33.519	3.380	3.768	4.824	5.806	17.778	4.415	5.963	2.526	12.905
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	5.397	37.444	3.380	2.439	3.520	5.806	15.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	31.978	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	5.906	13.432	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	37.329	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	2.427	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.366	5.502	5.180	6.080	4.377	21.140	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	3.719	2.214	4.888	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	29.369	2.142	3.768	3.520	3.044	12.474	2.988	3.207	3.881	10.076
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	5.061	5.036	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	40.092	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872

2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	5.298	14.288
2.475	2.358	3.321	8.154	2.082	3.719	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	33.708	1.000	2.439	4.824	4.377	12.640	5.906	3.207	3.881	12.994
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	5.061	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.087	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	44.452	4.530	5.180	6.080	4.377	20.167	5.906	5.963	3.881	15.750
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	2.190	3.641	4.324	3.920	32.023	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	4.585	14.982	5.691	5.061	5.036	4.888	4.003	4.944	3.641	5.795	5.397	44.456	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	5.906	5.963	5.298	17.167
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	4.003	3.528	5.104	5.795	5.397	44.502	5.502	5.180	6.080	4.377	21.140	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	2.427	3.549	4.888	5.366	2.190	3.641	4.324	3.920	34.699	3.380	2.439	4.824	3.044	13.688	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	3.528	2.287	3.008	2.512	24.196	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.675	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	2.214	3.526	4.003	2.190	2.287	3.008	2.512	26.561	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	1.000	3.008	3.920	26.836	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3. <mark>549</mark>	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	3 <mark>.54</mark> 9	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	24.193	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
5.217	3.713	5.906	14.836	5.691	5.061	<b>5.0</b> 36	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	26.715	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	1.647	1.000	5.635
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	5.061	5.036	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	36.249	4.530	3.768	3.520	3.044	14.862	5.906	4.575	3.881	14.362
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	35.967	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	5.906	13.432	2.082	1.000	3.549	4.888	4.003	3.528	5.104	5.795	3.920	33.869	2.142	3.768	3.520	5.806	15.236	5.906	4.575	3.881	14.362
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	3.008	3.920	33.467	3.380	2.439	3.520	5.806	15.146	2.988	4.575	2.526	10.090
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	30.629	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	<b>3.5</b> 49	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	6.080	5.806	19.035	5.906	5.963	3.881	15.750
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	1.000	1.000	2.251	4.003	3.528	1.000	3.008	2.512	21.512	2.142	1.000	2.061	3.044	8.248	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	1.000	4.585	8.060	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	2.190	2.287	3.008	2.512	25.377	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	2.427	3.549	4.888	5.366	3.528	2.287	3.008	5.397	33.660	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	2.512	28.069	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.360	4.530	2.439	3.520	4.377	14.867	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	31.997	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	2.526	11.517
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	4.530	5.180	6.080	5.806	21.596	5.906	5.963	5.298	17.167
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	2.427	3.549	3.526	2.759	4.944	5.104	4.324	3.920	34.947	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	3.920	24.266	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	32.066	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722

1.000	1.000	2.018	4.018	2.082	2.427	2.214	3.526	4.003	2.190	2.287	1.916	2.512	23.157	2.142	1.000	2.061	1.784	6.987	4.415	4.575	3.881	12.872
1.000	1.000	2.018	4.018	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	2.142	1.000	2.061	1.784	6.987	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	2.082	1.000	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	28.165	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	4.394	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.675	5.502	3.768	6.080	4.377	19.728	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.329	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	30.747	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	5.906	4.575	3.881	14.362
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	5.963	5.298	15.676
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	35.967	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	41.863	3.380	3.768	6.080	4.377	17.606	2.988	5.963	3.881	12.832
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.360	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	3.881	10.076
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	5.036	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.232	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	4.415	5.963	5.298	15.676
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3. <mark>549</mark>	3.526	2.759	2.190	3.641	3.008	2.512	29.298	3.380	2.439	4.824	3.044	13.688	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	5.906	13.432	5.691	3.719	3 <mark>.54</mark> 9	4.888	5.366	4.944	5.104	4.324	3.920	41.505	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	4.585	14.982	2.082	1.000	3.549	3.526	4.003	1.000	2.287	4.324	2.512	24.283	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	24.133	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	4.944	5.104	4.324	5.397	40.322	5.502	3.768	4.824	5.806	19.900	4.415	4.575	5.298	14.288
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	2.427	2.214	4.888	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	28.077	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	5.061	5.036	3.526	5.366	3.528	5.104	5.795	5.397	44.503	2.142	3.768	3.520	5.806	15.236	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	3.321	13.718	5.691	3.719	5.036	4.888	5.366	3.528	5.104	5.795	3.920	43.047	4.530	3.768	3.520	5.806	17.624	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	2.358	3.321	9.492	4.394	2.427	2.214	3.526	2.759	3.528	2.287	3.008	3.920	28.064	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	4.575	2.526	10.090
1.000	1.000	3.321	5.321	4.394	2.427	3.549	3.526	5.366	4.944	3.641	4.324	5.397	37.568	1.000	2.439	2.061	4.377	9.878	2.988	1.000	2.526	6.514
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	33.289	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	5.061	<b>5.0</b> 36	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	3.380	5.180	4.824	5.806	19.190	5.906	4.575	5.298	15.779
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	2.214	2.251	1.743	1.000	1.000	4.324	2.512	21.865	4.530	2.439	3.520	3.044	13.534	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.5 <mark>2</mark> 0	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	37.383	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	3.768	4.824	3.044	15.016	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	41.793	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	33.196	3.380	<b>3.76</b> 8	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	3.549	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	3.920	25.601	4.530	2.439	3.520	3.044	13.534	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	2.142	3.768	3.520	4.377	13.807	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	3.549	2.251	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	34.924	3.380	3.768	3.520	5.806	16.475	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	5.181	5.906	14.900	3.210	2.427	2.214	4.888	2.759	4.944	2.287	3.008	2.512	28.249	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	3.549	1.000	1.000	2.190	2.287	3.008	2.512	21.183	4.530	3.768	1.000	3.044	12.342	2.988	3.207	2.526	8.722

3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	5.061	3.549	3.526	4.003	4.944	5.104	4.324	3.920	38.825	4.530	5.180	3.520	4.377	17.607	4.415	5.963	5.298	15.676
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.491	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	3.881	10.076
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	4.944	3.641	4.324	2.512	33.337	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	29.385	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	37.383	3.380	3.768	4.824	5.806	17.778	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	3.008	3.920	37.429	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	5.397	36.081	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	32.210	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	2.214	3.526	5.366	4.944	2.287	4.324	3.920	34.694	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	5.181	5.906	14.900	5.691	3.719	2.214	1.000	4.003	3.528	3.641	4.324	5.397	33.517	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	3.719	3. <mark>549</mark>	2.251	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	41.815	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	2.018	6.851	2.082	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	1.916	1.000	22.983	2.142	1.000	2.061	3.044	8.248	2.988	1.647	2.526	7.161
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	5.795	3.920	36.076	2.142	2.439	4.824	4.377	13.782	4.415	1.647	3.881	9.943
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	2.018	6.851	4.394	2.427	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	32.069	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	26.715	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	34.783	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	43.155	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.270	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	2.142	1.000	3.520	3.044	9.706	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	2.427	2.214	4.888	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	25.495	3.380	2.439	4.824	3.044	13.688	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	43.155	3.380	3.768	4.824	5.806	17.778	4.415	5.963	3.881	14.260
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	5.061	3.549	4.888	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	38.725	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
1.000	1.000	2.018	4.018	3.210	1.000	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	3.920	26.697	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	5.061	1.000	3.526	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	25.553	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	4.585	9.418	5.691	2.427	2.214	3.526	5.366	3.528	3.641	3.008	2.512	31.913	2.142	1.000	3.520	3.044	9.706	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	5.906	4.575	5.298	15.779
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	2.214	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	30.702	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	1.000	1.000	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	3.920	25.483	2.142	1.000	3.520	3.044	9.706	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	2.082	2.427	2.214	3.526	2.759	1.000	1.000	3.008	3.920	21.936	3.380	1.000	3.520	3.044	10.945	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	2.018	6.851	3.210	1.000	2.214	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	28.092	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872

3.813	3.713	3.321	10.846	2.082	2.427	2.214	3.526	2.759	2.190	2.287	1.916	1.000	20.401	2.142	3.768	3.520	3.044	12.474	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	36.021	2.142	3.768	2.061	4.377	12.348	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	30.794	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	34.723	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	2.082	1.000	1.000	2.251	1.743	4.944	2.287	1.916	1.000	18.223	3.380	5.180	6.080	1.784	16.425	4.415	4.575	5.298	14.288
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	4.585	13.514	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	4.944	5.104	5.795	3.920	36.478	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	2.251	2.759	3.528	3.641	4.324	2.512	28.201	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	2.018	6.851	4.394	2.427	2.214	2.251	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	32.065	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3. <mark>54</mark> 9	2.251	4.003	2.190	3.641	3.008	3.920	29.383	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	2.214	1.000	2.759	3.528	2.287	1.916	2.512	21.853	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	<b>3.5</b> 49	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	3.321	12.250	4.394	2.427	<b>3.</b> 549	2.251	2.759	3.528	3.641	3.008	2.512	28.069	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	5.181	4.585	13.578	4.394	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	33.359	3.380	3.768	4.824	3.044	15.016	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	3.207	5.298	14.411
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	1.000	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	25.501	1.000	1.000	2.061	3.044	7.106	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	2.214	3.526	5.366	2.190	3.641	3.008	2.512	28.094	1.000	3.768	4.824	4.377	13.969	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	2.018	9.543	5.691	3.719	5.036	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	5.397	40.281	5.502	2.439	3.520	3.044	14.506	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	2.018	9.543	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	5.906	5.963	5.298	17.167
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	3.207	2.526	10.149
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5. <mark>03</mark> 6	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	2.190	3.641	4.324	3.920	33.267	2.142	3.768	4.824	5.806	16.540	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	2.214	4.888	5.366	4.944	5.104	4.324	3.920	38.873	3.380	3.768	<b>4.</b> 824	4.377	16.349	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.329	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	4.824	5.806	21.312	4.415	4.575	5.298	14.288
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	37.561	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	3.207	3.881	11.504
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	24.133	2.142	2.439	3.520	1.784	9.885	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	5.906	13.432	5.691	5.061	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	5.795	3.920	42.855	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	1.000	3.526	5.366	4.944	3.641	4.324	2.512	32.134	2.142	2.439	4.824	4.377	13.782	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	2.358	3.321	9.492	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	3.380	5.180	4.824	5.806	19.190	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872

3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	3.920	28.124	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.043	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	4.944	2.287	4.324	3.920	33.483	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.675	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	35.967	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	31.954	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	3.321	13.718	5.691	3.719	5.036	4.888	4.003	4.944	5.104	4.324	3.920	41.629	5.502	5.180	4.824	5.806	21.312	5.906	5.963	5.298	17.167
5.217	3.713	5.906	14.836	5.691	2.427	5.036	4.888	4.003	4.944	5.104	5.795	3.920	41.808	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	4.575	3.881	14.362
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	30.720	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	5.036	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	41.529	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	3.719	3 <mark>.54</mark> 9	3.526	4.003	2.190	3.641	4.324	3.920	32.083	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	5.061	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	38.671	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	4.585	14.982	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
1.000	1.000	3.321	5.321	1.000	5.061	2.214	4.888	2.759	2.190	1.000	1.000	5.397	25.508	3.380	5.180	6.080	1.000	15.640	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	5.181	5.906	14.900	5.691	5.061	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	39.968	4.530	3.768	6.080	5.806	20.184	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	4.585	13.514	5.691	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	37.264	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	5.298	14.288
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	41.574	3.380	3.768	4.824	5.806	17.778	4.415	4.575	5.298	14.288
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	<b>3.5</b> 49	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	30.853	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	37.383	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	3.380	2.439	3 <mark>.52</mark> 0	3.044	12.384	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	43.155	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	5.906	5.963	5.298	17.167
2.475	2.358	3.321	8.154	2.082	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	25.587	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	5.795	3.920	41.514	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	4.585	14.982	5.691	3.719	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	1.916	5.397	42.060	4.530	<b>3.7</b> 68	4.824	4.377	17.498	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	2.190	3.641	4.324	3.920	32.083	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	33.196	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	33.545	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	1.000	4.575	2.526	8.102
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	32.105	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	26.715	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	2.018	6.851	3.210	2.427	3.549	2.251	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	29.499	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	1.647	2.526	7.161

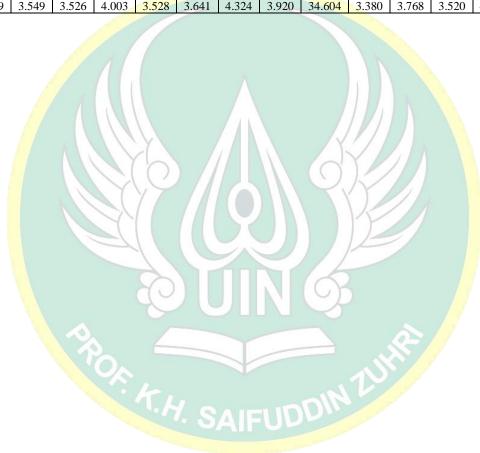
2.475	3.713	5.906	12.094	4.394	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	31.978	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	3.321	13.718	3.210	2.427	5.036	3.526	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	40.804	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.360	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.043	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	5.906	4.575	3.881	14.362
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	34.729	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	2.526	11.517
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	2.512	34.612	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	30.794	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	2.018	8.189	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	3.549	2.251	1.743	3.528	2.287	4.324	3.920	29.715	3.380	2.439	4.824	3.044	13.688	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	2.214	3.526	5.366	2.190	2.287	4.324	3.920	31.940	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	4.575	3.881	11.444
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3. <mark>549</mark>	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	35.967	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	2.214	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	31.994	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	2.759	3.528	2.287	4.324	2.512	26.787	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
5.217	3.713	4.585	13.514	5.691	3.719	5.036	4.888	4.003	4.944	3.641	4.324	5.397	41.643	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	33.250	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	2.214	4.888	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	29.369	3.380	2.439	4.824	3.044	13.688	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	5.181	4.585	13.578	4.394	5.061	5.036	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	5.397	41.634	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	2.526	11.517
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	3.920	29.416	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	1.743	3.528	2.287	4.324	3.920	27.180	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
1.000	1.000	2.018	4.018	2.082	2.427	1.000	3.526	4.003	3.528	1.000	1.916	2.512	21.993	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	2.358	3.321	9.492	4.394	3.719	3.5 <mark>49</mark>	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	33.250	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	44.642	3.380	3.768	3.520	5.806	16.475	5.906	5.963	3.881	15.750
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	1.000	2.251	4.003	2.190	3.641	3.008	2.512	25.534	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	1.000	5.833	2.082	2.427	2.214	3.526	5.366	3.528	2.287	3.008	2.512	26.949	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	3.008	2.512	28.129	2.142	2.439	2.061	1.784	8.427	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	5.397	40.222	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	2.287	4.324	3.920	35.975	2.142	2.439	4.824	4.377	13.782	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	3.321	9.508	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	3.881	10.076
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	3.207	3.881	11.504

3.813	3.713	5.906	13.432	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	38.745	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	3.210	2.427	2.214	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	29.518	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	5.104	4.324	3.920	33.591	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	2.142	3.768	2.061	4.377	12.348	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	38.626	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	2.082	2.427	1.000	2.251	4.003	3.528	2.287	4.324	2.512	24.413	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.491	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.037	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	1.000	3.768	4.824	4.377	13.969	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	37.329	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3. <mark>54</mark> 9	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	2.142	2.439	4.824	4.377	13.782	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	2.082	2.427	2.214	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	32.390	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.329	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	2.251	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.329	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	3.321	12.250	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.043	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	2.526	11.517
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	2.214	2.251	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	25.440	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	3.719	3.549	4.888	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	35.948	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	2.251	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	32.085	4.530	2.439	3.520	3.044	13.534	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	2.988	4.575	2.526	10.090
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	3.768	<b>4.</b> 824	4.377	16.349	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	2.526	8.722
1.000	3.713	4.585	9.297	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	2.512	28.069	4.530	2.439	3.520	4.377	14.867	2.988	3.207	1.000	7.195
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	4.530	<b>3.7</b> 68	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	2.427	3.549	3.526	2.759	2.190	2.287	4.324	3.920	28.193	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	3.549	2.251	2.759	3.528	2.287	3.008	2.512	26.714	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	2.988	5.963	3.881	12.832
3.813	3.713	5.906	13.432	3.210	3.719	3.549	4.888	4.003	4.944	3.641	3.008	3.920	34.883	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	33.250	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	5.061	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	5.397	38.839	4.530	3.768	4.824	5.806	18.928	4.415	4.575	5.298	14.288
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	29.385	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722

3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	2.214	3.526	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	26.609	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	2.018	9.543	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	4.324	3.920	44.334	3.380	3.768	2.061	4.377	13.587	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	4.888	4.003	2.190	2.287	1.916	2.512	25.647	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	38.745	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	3.719	5.036	4.888	5.366	3.528	3.641	5.795	5.397	43.061	5.502	5.180	6.080	5.806	22.569	5.906	4.575	3.881	14.362
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	2.190	3.641	4.324	3.920	33.267	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	2.427	2.214	2.251	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	25.440	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	34.729	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	5.298	14.288
5.217	5.181	3.321	13.718	5.691	5.061	5.036	3.526	4.003	4.944	5.104	5.795	5.397	44.556	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	4.585	14.982	4.394	5.061	3.549	3.526	4.003	4.944	3.641	4.324	5.397	38.839	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	5.298	14.288
5.217	5.181	4.585	14.982	5.691	3.719	5. <mark>036</mark>	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	45.939	4.530	5.180	4.824	5.806	20.340	5.906	5.963	5.298	17.167
2.475	3.713	3.321	9.508	4.394	3.719	3 <mark>.54</mark> 9	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	30.526	4.530	1.000	3.520	3.044	12.094	2.988	4.575	2.526	10.090
2.475	2.358	3.321	8.154	2.082	2.427	1.000	1.000	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	25.925	2.142	1.000	2.061	4.377	9.580	2.988	4.575	2.526	10.090
5.217	5.181	3.321	13.718	5.691	5.061	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	5.397	41.445	5.502	3.768	4.824	5.806	19.900	5.906	5.963	3.881	15.750
3.813	2.358	4.585	10.756	3.210	1.000	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	3.920	28.013	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	3.713	2.018	9.543	4.394	3.719	3.549	3.526	1.743	3.528	3.641	4.324	3.920	32.345	2.142	3.768	4.824	1.784	12.517	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	4.324	5.397	38.806	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	<b>3.5</b> 49	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	32.129	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	34.675	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	5.795	3.920	41.514	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	5.963	5.298	15.676
3.813	5.181	5.906	14.900	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	3.920	41.679	3.380	3.768	4.824	5.806	17.778	5.906	5.963	5.298	17.167
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	3.008	2.512	28.007	2.142	1.000	2.061	3.044	8.248	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	3.528	3.641	4.324	3.920	33.360	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	2.287	4.324	3.920	34.613	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	4.585	10.756	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	3.920	32.105	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	3.210	2.427	3.549	3.526	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	34.907	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	35.902	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	5.906	4.575	5.298	15.779
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	4.888	5.366	3.528	3.641	3.008	3.920	36.013	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	4.575	2.526	11.517
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722

3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	3.549	3.526	2.759	2.190	3.641	3.008	3.920	29.523	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	4.415	3.207	2.526	10.149
2.475	2.358	4.585	9.418	4.394	2.427	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	37.453	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	2.018	6.851	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	2.142	2.439	2.061	4.377	11.020	4.415	3.207	1.000	8.623
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	2.251	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	22.858	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	1.000	7.195
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	5.795	3.920	39.032	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	2.988	4.575	2.526	10.090
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.313	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	2.526	11.517
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	2.512	29.385	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	3.719	3.549	4.888	1.743	3.528	2.287	1.916	2.512	27.353	1.000	2.439	2.061	3.044	8.545	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	5.906	13.432	4.394	3.719	3.549	3.526	2.759	4.944	3.641	4.324	3.920	34.777	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	4.415	3.207	3.881	11.504
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	3.008	3.920	34.651	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	3.207	2.526	10.149
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	3.719	3. <mark>549</mark>	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	33.421	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	2.427	3 <mark>.54</mark> 9	2.251	4.003	3.528	2.287	3.008	3.920	28.183	2.142	2.439	2.061	3.044	9.687	1.426	3.207	2.526	7.160
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	3.719	<b>5.0</b> 36	3.526	5.366	4.944	5.104	3.008	3.920	40.314	3.380	3.768	6.080	5.806	19.035	4.415	3.207	5.298	12.921
2.475	3.713	5.906	12.094	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	2.512	30.550	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	2.358	4.585	10.756	3.210	2.427	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	33.491	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	2.988	3.207	3.881	10.076
2.475	2.358	3.321	8.154	4.394	2.427	2.214	4.888	2.759	4.944	3.641	4.324	3.920	33.512	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	2.358	4.585	9.418	3.210	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	1.916	3.920	31.013	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	5.691	5.061	5.036	4.888	5.366	4.944	5.104	5.795	5.397	47.281	3.380	2.439	2.061	1.784	9.665	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	5.061	3.549	4.888	4.003	2.190	5.104	5.795	2.512	38.792	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	35.967	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	5.181	4.585	13.578	4.394	3.719	<b>5.0</b> 36	4.888	5.366	4.944	3.641	4.324	3.920	40.232	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	3.321	10.846	4.394	3.719	3.549	3.526	5.366	4.944	3.641	5.795	5.397	40.331	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.5 <mark>49</mark>	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	5.181	5.906	14.900	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	5.397	36.081	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	5.906	5.963	3.881	15.750
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	2.358	3.321	9.492	4.394	2.427	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	3.008	2.512	30.588	2.142	2.439	3.520	4.377	12.479	4.415	3.207	3.881	11.504
3.813	3.713	3.321	10.846	5.691	2.427	3.549	2.251	5.366	4.944	5.104	4.324	3.920	37.575	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	4.888	4.003	4.944	3.641	4.324	3.920	37.383	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	3.520	4.377	16.195	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	5.181	5.906	16.303	3.210	3.719	3.549	4.888	5.366	4.944	3.641	3.008	2.512	34.837	4.530	3.768	6.080	4.377	18.755	4.415	5.963	5.298	15.676
3.813	3.713	4.585	12.110	5.691	5.061	5.036	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	38.730	3.380	2.439	3.520	4.377	13.717	4.415	4.575	3.881	12.872
2.475	3.713	4.585	10.772	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	4.530	3.768	4.824	4.377	17.498	4.415	4.575	3.881	12.872
3.813	2.358	4.585	10.756	4.394	3.719	2.214	3.526	4.003	3.528	2.287	4.324	2.512	30.507	3.380	2.439	4.824	4.377	15.021	4.415	4.575	2.526	11.517
3.813	3.713	3.321	10.846	3.210	3.719	3.549	3.526	5.366	3.528	3.641	4.324	3.920	34.783	3.380	3.768	3.520	3.044	13.713	5.906	4.575	1.000	11.481

3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	2.190	3.641	4.324	3.920	33.267	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	2.988	4.575	3.881	11.444
3.813	2.358	3.321	9.492	3.210	2.427	2.214	2.251	4.003	1.000	1.000	3.008	2.512	21.625	2.142	2.439	3.520	3.044	11.146	2.988	3.207	2.526	8.722
2.475	2.358	3.321	8.154	3.210	2.427	2.214	3.526	2.759	3.528	2.287	3.008	2.512	25.471	3.380	2.439	3.520	3.044	12.384	2.988	3.207	2.526	8.722
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	4.824	4.377	16.349	4.415	4.575	3.881	12.872
5.217	3.713	3.321	12.250	4.394	2.427	2.214	4.888	2.759	2.190	2.287	3.008	2.512	26.679	5.502	3.768	4.824	3.044	17.138	2.988	3.207	3.881	10.076
3.813	3.713	4.585	12.110	4.394	3.719	3.549	3.526	4.003	3.528	3.641	4.324	3.920	34.604	3.380	3.768	3.520	4.377	15.046	2.988	3.207	3.881	10.076



## Lampiran V

## Hasil Uji SPSS

## A. Hasil Uji Keabsahan Data

- 1. Uji Validitas
  - a) Variabel Pengalaman Berbelanja

#### Correlations

		A1	A2	А3	TotalX1
A1	Pearson Correlation	1	.550**	.555**	.889**
	Sig. (2-tailed)		.001	.001	.000
	N	32	32	32	32
A2	Pearson Correlation	.550**	1	.212	.729**
	Sig. (2-tailed)	.001		.243	.000
	N	32	32	32	32
А3	Pearson Correlation	.555**	.212	1	.756**
	Sig. (2-tailed)	.001	.243		.000
	N	32	32	32	32
TotalX1	Pearson Correlation	.889**	.729**	.756**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	32	32	32	32

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## b) Variabel Kemudahan Transaksi

					oneiacioi	13					
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	В7	B8	В9	TotalX2
B1	Pearson Correlation	1	.578	.691**	.392	.425	.492**	.498	.615**	.515	.789
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.026	.015	.004	.004	.000	.003	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B2	Pearson Correlation	.578**	1	.665**	.399	.399	.358	.334	.483**	.546	.718
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.024	.024	.045	.062	.005	.001	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
В3	Pearson Correlation	.691**	.665**	1	.461**	.446	.388	.404	.582**	.466	.770**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.008	.010	.028	.022	.000	.007	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B4	Pearson Correlation	.392	.399"	.461**	1	.430	.272	.543**	.339	.340	.642**
	Sig. (2-tailed)	.026	.024	.008		.014	.133	.001	.057	.057	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B5	Pearson Correlation	.425	.399"	.446	.430"	1	.738**	.301	.369"	.617**	.718
	Sig. (2-tailed)	.015	.024	.010	.014		.000	.094	.038	.000	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B6	Pearson Correlation	.492**	.358	.388	.272	.738**	1	.485	.571**	.434	.723
	Sig. (2-tailed)	.004	.045	.028	.133	.000		.005	.001	.013	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
В7	Pearson Correlation	.498**	.334	.404	.543**	.301	.485**	1	.658**	.479**	.717
	Sig. (2-tailed)	.004	.062	.022	.001	.094	.005		.000	.006	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B8	Pearson Correlation	.615**	.483**	.582**	.339	.369"	.571**	.658**	1	.543	.781
	Sig. (2-tailed)	.000	.005	.000	.057	.038	.001	.000		.001	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
B9	Pearson Correlation	.515**	.546	.466**	.340	.617**	.434	.479**	.543**	1	.738
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.007	.057	.000	.013	.006	.001		.000

.000

32

.000

32

.000

32

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

<sup>\*.</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## c) Variabel Kepercayaan Konsumen

#### Correlations

		C1	C2	C3	C4	TotalY
C1	Pearson Correlation	1	.469**	.555**	.315	.780**
	Sig. (2-tailed)		.007	.001	.079	.000
	N	32	32	32	32	32
C2	Pearson Correlation	.469**	1	.569**	.617**	.822**
	Sig. (2-tailed)	.007		.001	.000	.000
	N	32	32	32	32	32
C3	Pearson Correlation	.555**	.569**	1	.536**	.827**
	Sig. (2-tailed)	.001	.001		.002	.000
	N	32	32	32	32	32
C4	Pearson Correlation	.315	.617**	.536**	1	.745**
	Sig. (2-tailed)	.079	.000	.002		.000
	N	32	32	32	32	32
TotalY	Pearson Correlation	.780**	.822**	.827**	.745**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	32	32	32	32	32

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## d) Variabel Minat Beli Ulang

### **Correlations**

		00110	iations			
		C1	C2	C3	C4	TotalY
C1	Pearson Correlation	1	.469**	.555**	.315	.780**
	Sig. (2-tailed)		.007	.001	.079	.000
	N	32	32	32	32	32
C2	Pearson Correlation	.469**	1	.569**	.617**	.822**
	Sig. (2-tailed)	.007		.001	.000	.000
	N	32	32	32	32	32
C3	Pearson Correlation	.555**	.569**	1	.536**	.827**
	Sig. (2-tailed)	.001	.001		.002	.000
	N	32	32	32	32	32
C4	Pearson Correlation	.315	.617**	.536**	1	.745**
	Sig. (2-tailed)	.079	.000	.002		.000
	N	32	32	32	32	32
TotalY	Pearson Correlation	.780**	.822**	.827**	.745**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	32	32	32	32	32

- 2. Uji Reliabilitas
  - a) Variabel Pengalaman Berbelanja

c) Variabel Kepercayaan Konsumen

## **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.823	4

## **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.866	4

b) Variabel Kemudahan Transaksi d) Variabel Minat Beli Ulang

## **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.775	10

## **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.811	5

- B. Hasil Uji Asumsi Klasik
  - 1. Uji Normalitas Model I

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized Residual
N		385
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.99739243
Most Extreme Differences	Absolute	.063
	Positive	.027
	Negative	063
Test Statistic		.063
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001°

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Standardized

		Residual
N		385
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.99608609
Most Extreme Differences	Absolute	.055
	Positive	.055
	Negative	043
Test Statistic		.055
Asymp. Sig. (2-tailed)		.008℃

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

## 2. Uji Multikoleniaritas Model I

## Coefficients<sup>a</sup>

				Standardi				
				zed				
		Unstand	lardized	Coefficie			Collin	earity
		Coeffi	cients	nts			Statis	stics
			Std.				Tolera	
Mod	lel	В	Error	Beta	t	Sig.	nce	VIF
1	(Constant)	1.363	.601		2.268	.024		
	Pengalaman	.328	.054	.256	6.029	.000	.615	1.625
	Berbelanja							
	Kemudahan	.151	.022	.313	6.905	.000	.540	1.851
	Transaksi							
	Kepercayaan	.413	.055	.328	7.579	.000	.592	1.690
	Konsumen							

a. Dependent Variable: Minat Beli Ulang

### **Coefficients**<sup>a</sup>

					Standar				
					dized				
			Unstand	lardized	Coefficie			Collin	earity
			Coeffi	cients	nts			Stati	stics
				Std.				Toler	
	Mod	el	В	Error	Beta	t	Sig.	ance	VIF
	1	(Constant)	1.363	.601		2.26	.024		
						8			
		Pengalaman	.328	.054	.256	6.02	.000	.615	1.625
		Berbelanja				9			
		Kemudahan	.151	.022	.313	6.90	.000	.540	1.851
		Transaksi				5			
		Kepercayaan	.413	.055	.328	7.57	.000	.592	1.690
A		Konsumen				9			

a. Dependent Variabel: Minat Beli Ulang

## 3. Uji Heteroskedastisitas Model I

## Coefficientsa

				Standardize		
		Unstand	dardized	d		
		Coeffi	cients	Coefficients		
Mode	el	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.018	.322		3.164	.002
	Pengalaman	018	.029	039	624	.533
	Berbelanja					
	Kemudahan	.018	.011	.104	1.657	.098
	Transaksi					

a. Dependent Variabel: ABRESID2

### **Coefficients**<sup>a</sup>

		Unstandardized		Standardized						
		Coeffi	cients	Coefficients						
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.				
1	(Constant)	1.224	.366		3.341	.001				
	Pengalaman	019	.033	037	560	.575				
	Berbelanja									
	Kemudahan Transaksi	.018	.013	.096	1.381	.168				
	Kepercayaan	012	.033	024	358	.721				
	Konsumen									

a. Dependent Variabel: ABRESID

## 4. Uji Linearitas

a. Pengalaman Berbelanja ke Kepercayaan Konsumen

## **ANOVA Table**

			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Kepercayaan	Between	(Combined)	714.034	27	26.446	7.045	.000
Konsumen *	Groups	Linearity	563.087	1	563.087	149.9	.000
Pengalaman						97	
Berbelanja		Deviation from	150.947	26	5.806	1.547	.045
		Linearity					
	Within Grou	ps	1340.175	357	3.754		
	Total		2054.210	384			

## b. Kemudahan Transaksi ke Kepercayaan Konsumen

## **ANOVA Table**

			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Kepercayaan	Between	(Combined)	1556.40	221	7.043	2.30	.000
Konsumen *	Groups		7			6	
Kemudahan		Linearity	745.230	1	745.230	244.	.000
Transaksi						017	
		Deviation	811.178	220	3.687	1.20	.101
		from Linearity				7	
	Within Groups		497.802	163	3.054		
	Total		2054.21	384			
			0				

## c. Kepercayaan Konsumen ke Minat Beli Ulang

## **ANOVA Table**

		,					
			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Minat Beli Ulang	Between	(Combined)	1581.212	29	54.525	11.59	.000
* Kepercayaan	Groups					0	
Konsumen		Linearity	1378.513	1	1378.51	293.0	.000
					3	34	
		Deviation from	202.699	28	7.239	1.539	.042
		Linearity					
	Within Grou	ıps	1670.021	355	4.704		
	Total		3251.234	384			

## d. Pengalaman Berbelanja ke Minat Beli Ulang

## **ANOVA Table**

			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Minat Beli Ulang	Between	(Combined)	1403.23	27	51.972	10.04	.000
* Pengalaman	Groups		5			0	
Berbelanja		Linearity	1209.70	1	1209.70	233.6	.000
			6		6	93	
		Deviation from	193.529	26	7.443	1.438	.079
		Linearity					
	Within Grou	ups	1847.99	357	5.176		
			8				
	Total		3251.23	384			
			4				

## e. Kemudahan Transaksi ke Minat Beli Ulang

## **ANOVA Table**

			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Minat Beli Ulang	Between	(Combined)	2552.32	221	11.549	2.693	.000
* Kemudahan	Groups		2				
Transaksi		Linearity	1415.04	1	1415.04	330.0	.000
			4		4	16	
		Deviation from	1137.27	220	5.169	1.206	.103
		Linearity	8				
	Within Grou	ıps	698.912	163	4.288		
	Total		3251.23	384			
			4				

## b. Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

## 1. Model I

## **Model Summary**

Model	.639a	R Square	Square .405	1.78371	
Madal	Б	D. Course	Adjusted R	Std. Error of the	

a. Predictors: (Constant), Kemudahan Transaksi, Pengalaman Berbelanja

#### **ANOVA**<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	838.827	2	419.413	131.823	.000b
	Residual	1215.383	382	3.182		
	Total	2054.210	384			

- a. Dependent Variabel: Kepercayaan Konsumen
- b. Predictors: (Constant), Kemudahan Transaksi, Pengalaman Berbelanja

### Coefficientsa

				Standardized		
		Unstandardize	d Coefficients	Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	3.011	.543		5.548	.000
	Pengalaman Berbelanja	.267	.049	.262	5.424	.000
	Kemudahan Transaksi	.173	.019	.450	9.309	.000

a. Dependent Variabel: Kepercayaan Konsumen

### Model Summary<sup>b</sup>

			Adjusted R	Std. Error of the	
Model	R	R Square	Square	Estimate	
1	.759a	.577	.573	1.90058	

a. Predictors: (Constant), Kepercayaan Konsumen, Pengalaman

Berbelanja, Kemudahan Transaksi

b. Dependent Variabel: Minat Beli Ulang

### **ANOVA**<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1874.984	3	624.995	173.023	.000b
	Residual	1376.250	381	3.612		
	Total	3251.234	384			

- a. Dependent Variabel: Minat Beli Ulang
- b. Predictors: (Constant), Kepercayaan Konsumen, Pengalaman Berbelanja, Kemudahan Transaksi

		1				
		Coef	ficients <sup>a</sup>			
				Standardize		
		Unstand	lardized	d		
		Coeffi	cients	Coefficients		
Mod	el	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.363	.601		2.268	.024
	Pengalaman	.328	.054	.256	6.029	.000
	Berbelanja					
	Kemudahan	.151	.022	.313	6.905	.000
	Transaksi					
	Kepercayaan	.413	.055	.328	7.579	.000
	Konsumen					

a. Dependent Variabel: Minat Beli Ulang

### Lampiran VI Bukti Penyebaran Kuesioner Penelitian









### Lampiran VII Bukti Wawancara Online

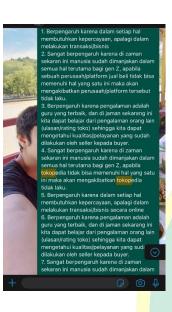






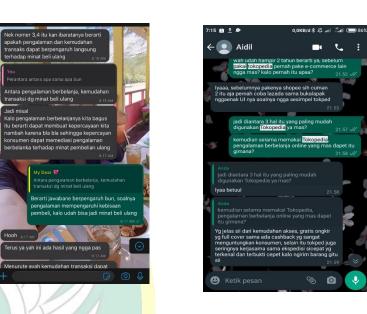












Apaiya si 14.52 W

AND

Jaku malah lengkap tokopedia 14.52 

Shopee kue abot, uwr2

Gratis ongkire juga nek ws 50k loloss 14 52

7:28 🛍 🐧 🗩

Eeh apa iyaa

tokopedia

Soale kadang neng shopee ana neng tokped

Kadang malah ana gratis ongkir minimal belanja 20k 10k

Shopee kue abot, uwr2@

Iyaa aku be iya wkwk 14.59

### Lampiran VIII Sertifikat BTA/PPI



## Lampiran IX Sertifikat Aplikom





### Lampiran XI Sertifikat Pengembangan Bahasa Inggris







# Sertifikat

Nomor: 180/K.LPPM/KKN.49/05/2022

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto menyatakan bahwa :

Nama : FITROTHUL KHUSNA

NIM : 1817201012

Fakultas/Prodi: EKONOIMI DAN BISNIS ISLAM / ESY

Telah Mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan ke-49 Tahun 2022 dan dinyatakan **LULUS** dengan nilai **87** (**A**)

ENENTERIAN Rurwokerto, 30 Mei 2022

M. Ansori, M.Ag. NIP. 19650407 199203 1 004

### Lampiran XIII Sertifikat PPL



## Lampiran XIV Sertifikat PBM



### Lampiran XV Surat Keterangan Lulus Seminar Proposal



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI PROFESOR KIAI HAJI SAIFUDDIN ZUHRI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 54 Purwokerto 53126 Telp: 0281-635624, Fax: 0281-636553; Website: febi.uinsaizu.ac.id

#### SURAT KETERANGAN LULUS SEMINAR PROPOSAL

Nomor: 3236/Un.19/FEBI.J.ES/PP.009/9/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini Koordinator Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto menerangkan bahwa mahasiswa atas nama:

Nama : Fitrothul Khusna
NIM : 1817201012
Program Studi : Ekonomi Syariah

Pembimbing : Akhris Fuadatis Sholikha, S.E., M.S.

Judul Pengaruh Pengalaman Berbelanja, Kemudahan Transaksi, dan Kepercayaan

Konsumen Terhadap Minat Beli Ulang Pada Aplikasi Tokopedia (Studi Kasus Pada

Generasi Z di Purwokerto)

Pada tanggal 26/09/2022 telah melaksanakan seminar proposal dan dinyatakan LULUS, dengan perubahan proposal/ hasil proposal sebagaimana tercantum pada berita acara seminar. Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat digunakan sebagai syarat untuk melakukan riset penulisan skripsi.

> Purwokerto, 28 September 2022 Koord. Prodi Ekonomi Syariah



Dewi Lacla Hilyatin, S.E., M.S.I NIP. 19851112 200912 2 007



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA **UNIVERSITAS ISLAM NEGERI** PROFESOR KIAI HAJI SAIFUDDIN ZUHRI PURWOKERTO **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 54 Purwokerto 53126 Telp: 0281-635624, Fax: 0281-636553; Website: febi.uinsaizu.ac.id

#### SURAT KETERANGAN LULUS UJIAN KOMPREHENSIF

Nomor: 1693/Un.19/FEBI.J.ES/PP.009/06/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini Koordinator Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam,

UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto menerangkan bahwa

mahasiswa atas nama:

: Fitrothul Khusna Nama NIM : 1817201012 Program Studi : Ekonomi Syariah

Pada tanggal 08/06/2022 telah melaksanakan ujian komprehensif dan dinyatakan LULUS,

dengan nilai : 86/A

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat digunakan sebagai syarat mendaftar ujian munaqasyah.

> Dibuat di Purwokerto Tanggal 10 Juni 2022 Koord. Prodi Ekonomi Syariah



Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I

NIP. 19851112 200912 2 007

### Lampiran XVII Biodata Penulis

#### **Biodata Penulis**

#### A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Fitrothul Khusna

2. NIM : 1817201012

3. Tempat/Tgl. Lahir : Banyumas, 20 Oktober 2000

4. Alamat Rumah : Kebarongan Rt 02/13 Kemranjen, Banyumas

5. Nama Orang Tua

Nama Ayah : Kasiran

Nama Ibu : Muslimah

6. E-mail : khusnaila2030@gmail.com

### B. Riwayat Pendidikan

1. MI WI Kebarongan (2006-2012)

2. MTs WI Kebarongan (2012-2015)

3. MA WI Kebarongan (2015-2018)

4. Universitas Islam Negeri Prof. K. H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

### C. Pengalaman Organisasi

1. PK IMM Yunus Anis UIN Prof. K. H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

2. Korkom Ahmad Dahlan UIN Prof. K. H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

3. **IKAPMAWI** Banyumas

4. HMJ Ekonomi Syariah UIN Prof. K. H. Saifuddin Zuhri Purwokerto

5. FAC UIN Prof. K. H. Saifuddin Zuhri Purwokerto