#### SKRIPSI

# PENGARUH HARGA, CITRA MEREK (BRAND IMAGE), DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN SMARTPHONE MEREK OPPO DI KALANGAN MAHASISWA FEBI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH



**Disusun Oleh:** 

ADE LISA NIM. 150604049

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH 2020 M/ 1441H

#### **KEMENTERIAN AGAMA**

#### UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH

#### **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh Situs: www. uin-arraniry-web.id/fakultas-ekonomi-dan-bisnis

#### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Ade lisa NIM : 150604049 Program Studi : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan SKRIPSI ini, saya:

- 1. Tidak men<mark>ggunakan ide oran</mark>g lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggung jawabkan.
- 2. Tidak melakukan plagiasi terhadap naskah karya orang lain.
- 3. Tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebutkan sumber asli atau tanpa izin pemilik karya.
- 4. Tidak melakukan pemanipulasian dan pemalsuan data.
- 5. Mengerjakan sendiri karya ini dan mampu bertanggungjawab atas karya ini.

Bila di kemudian hari ada tuntutan pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggung jawabkan dan ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan ini, maka saya siap untuk dicabut gelar akademik saya atau diberikan sanksi lain berdasakan aturan yang berlaku di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Ar-Raniry.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banda Aceh, 16 Januari 2020 Yang Menyatakan,

#### LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

#### SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh Sebagai Salah Satu Beban Studi Untuk Menyelesaikan Program Sudi Ilmu Ekonomi Dengan Judul:

Pengaruh Harga, Citra Merek (*Brand Image*) Dan Promosi Terhadap Keputusan Pe<mark>mb</mark>elian *Smartphone* Merek OPPO Di Kalangan Mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh

#### Disusun Oleh:

ADE LISA NIM. 150604049

Disetujui untuk disidangkan dan dinyatakan bahwa isi dan formatnya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan dalam penyelesaian studi pada program studi Ilmu Ekonomi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Ar-Raniry

Pembimbing I,

Marwiyati. SE., MM

NIP. 197404172005012002

Pembimbing II,

(Musta)

Cut Elfidf. S.HI., MA

NIP. 2012128901

Mengetahui Ketua Prodi Ilmu Ekonomi

Dr. Muhammad Adnan. SE., M.Si NIP. 197204281999031005

#### LEMBAR PENGESAHAN SEMINAR HASIL

#### SKRIPSI

ADE LISA NIM: 150604049

Dengan Judul:

Pengaruh Harga Citra Merek (Brand Image) Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Merek OPPO Di Kalangan Mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Telah Disidangkan Oleh Program Studi Strata Satu (S1)
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Ar-Raniry
dan Dinyatakan Lulus Serta Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi
Untuk Menyelesaikan Program Studi Strata 1 dalam bidang Ilmu
Ekonomi

Pada hari / Tanggal:

Senin, 06 Januari 2020 11 Jumadil Awal 1441H

Banda Aceh
Tim Penilai Seminat Hasil Skripsi

Ketua,

Marwiyati, SE., MM

NIP. 197404172005012002

Sekretaris,

Cut Elfida, S.HI., MA

NIDN. 2012128901

Penguji I,

Penguji II,

Dr. Muhammed Zulhilmi, MA

NIP. 197204282005011003

Safnina Sukma, SE., M. Si NIP. 198708102019032013

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Ar-Raniry Banda Aceh

y Dr. Zaki Fuad., M.Ag.K

NIP: 19640314 199203 1003

#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH UPT. PERPUSTAKAAN



Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh Telp. 0651-7552921, 7551857, Fax. 0651-7552922 Web: <a href="https://www.library.ar-raniry.ac.id">www.library.ar-raniry.ac.id</a>, Email: library@ar-raniry.ac.id

#### FORM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Saya yang bertanda tang	gan di bawah ini:	
Nama Lengkap : Ade I		
NIM : 150604	4049	
Fakultas/Jurusan: Ekon-	omi dan Bisnis Islam/Ilmu Eko	onomi
E-mail : add	elisa636@gmail.com	
Demi pengembangan ilr	nu pengetah <mark>u</mark> an, <mark>menyetuj</mark> ui u	intuk memberikan kepada UPT
Perpustakaan Universita	as Islam Negeri (UIN) Ar-Ra	miry Banda Aceh, Hak Bebas
Royalti Non-Eksklusif (.	Non- <mark>exclusive Roya</mark> lty-Free Ri	ight) atas karya ilmiah:
Tugas Akhir	KKU Skripsi	
yang berjudul:		
Pengaruh Harg <mark>a C</mark> i	itra Merek (Brand Image	e) D <mark>an Pro</mark> mosi Terhadap
Keputusan Pem	belian Smartphone Mere	k OPPO Di Kalangan
	wa FEBI UIN Ar-Ranir	
		Junius Reen
Beserta perangkat yang	dinerlukan (bila ada) Deng	gan Hak Bebas Royalti Non-
Eksklusif ini. UPT Per	nustakaan UIN Ar-Raniry Ba	nda Aceh berhak menyimpan,
nengalih-media formati	can, mengelola, mendiseminas	ikan, dan mempublikasikannya
di internet atau media la		,у шолишилишилу ш
Secara fulltext u	intuk kepentingan akademik t	tanpa perlu meminta izin dari
saya selama tetap men	cantumkan nama saya sebag	ai penulis, pencipta dan atau
enerbit karya ilmiah ter	rsebut.	
UPT Perpustakaan UIN	Ar-Raniry Banda Aceh aka	in terbebas dari segala bentuk
untutan hukum yang tin	nbul atas pelanggaran Hak Cip	ta dalam karya ilmiah saya ini.
Demikian peryataan ini	yang saya buat dengan sebenar	rnya.
	da Aceh	
Pada tanggal : 16 Ja	nuari 2020	
B 12	Mengetahui,	
Penulis	Pembimbing I	Pembimbing II
Musk	Merware	(may D)
de IV	AND THE PERSON NAMED IN	(Many)
NIM. 150604049	Marwiyati, SE., NOM NIP. 197404172005012002	Cut Elfida S.HI., MA NIDN 2012128901
14TAT 170004047	NII . 17/4041/2003012002	INTELLING ZOLLZ LZXYOL

#### KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, tuhan semesta alam. Dengan rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul penelitian "Pengaruh Harga, Citra Merek (*Brand Image*) Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian *Smartphone* Merek OPPO Di Kalangan Mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh".

Skripsi ini disusun dengan maksud guna memenuhi persyaratan untuk gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi pada Universitas Islam

Negeri Ar-Raniry Banda Aceh. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam rangka penyelesaian penyusunan skripsi ini, terutama kepada yang terhormat:

- 1. Dr. Zaki Fuad, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Ar-Raniry
- 2. Dr. Muhammad Adnan, SE., M.Si. selaku Ketua program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Ar-Raniry sekaligus Penasehat Akademik (PA) yang telah memberi saran dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Marwiyati. SE., MM. Selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi

- dan Bisnis Islam UIN Ar-Raniry sekaligus sebagai Dosen Pembimbing 1.
- 3. Muhammad Arifin , Ph.D selaku Ketua Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Uin Ar-Raniry yang telah memudahkan rangkaian proses mulai pengajuan judul sampai pencetakan skripsi.
- 4. Marwiyati, SE.HI.,MA Selaku Dosen Pembimbing I dan Cut Elfida, S.HI.,MA selaku Dosen Pembimbing II yang dengan kesabaran beliau telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam penulis skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan sesuai pedoman skripsi yang ada.
- 5. Dr. Muhammad Zulhilmi, MA selaku penguji I dan Safnina Sukma, SE.,M.Si selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran yang baik dalam skripsi saya.
- 6. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- 7. Terima kasih kepada orang tua tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, waktu dan doa serta dukungan moril maupun materil yang tidak terhingga. Terima kasih kepada Hendri selaku abang kandung yang telah memberikan semangat dukungan moril serta materil yang tak terhingga atas pembuatan skripsi ini. Serta safrida Yanti selaku kakak kandung, terima kasih telah memberikan semangat dan dukungan atas pembuatan skripsi ini.

- 8. Terima kasih kepada M. Zeola Rusdian, yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk penyelesaian skripsi ini.
- 9. Kepada teman-teman dekat saya yang terdiri dari Shella Yuliandari, Rizkia Putri, Fitria Wulan Dari, Julita dan Ulvi Lidia Terima kasih sudah memberikan semangat, membantu dan menemani dalam penulisan skripsi ini.
- 10. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ilmu Ekonomi 2015 yang telah memberikan sumbangan pikiran dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 11. Semua puhak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran atau ide yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan yang terkait khususnya.

Banda Aceh, 10 Desember 2019 Penulis,

Ade Lisa

#### TRANSLITERASI ARAB-LATIN DAN SINGKATAN

Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri P danK Nomor: 158 Tahun1987 –Nomor:0543 b/u/1987

#### 1. Konsonan

No	Arab	Latin	No	Arab	Latin
1	-	Tidak Dilambangk <mark>a</mark> n	16	ط	Т
2	ŗ	В	17	ظ	Z
3	ت	T	18	ع	۲
4	ث	S	19	غ	G
5	<del>ح</del>	J	20	و	F
6	ν	Н	21	ق	Q
7	خ	Kh	22	<u></u>	K
8	د	D	23	J	L
9	?	Ż	24	م	M
10	7	R	<b>25</b>	ن	N
11	ز	Z	26	و	W
12	س	عةالرانرك	27	٥	Н
13	m	Sy	28	c	,
14	ص	S	29	ي	Y
15	ض	D			

#### 2. Vokal

Vokal Bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong.

## a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf Latin
ó	Fatḥah	A
Ò	Kasrah	I
ं	Dammah	U

### b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa arab yang lambangnya berupa gabungan antara harkat dan huruf, transliterasinya gabungan huruf, yaitu:

TandadanHuruf	Nama	Gabun gan Huruf
<u>َ</u> ي	<i>Fatḥah</i> danya	Ai
े و	Fatḥahdanwau	Au

حامعةالرائرك

AR-RANIRY

#### Contoh:

: kaifa

هول : haula

#### 3. Maddah

*Maddah* atau panjang yang lambangnya berupa harkat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

HarkatdanHuruf	Nama	Hurufdantanda
َ1/ ي	<i>Fatḥah</i> dan <i>alif</i> atauya	Ā
ِي	<i>Kasrah</i> danya	Ī
<i>ُ</i> ي	<i>Dammah</i> danwau	Ū

#### Contoh:

َ قَالُ :qāla رَمَى :ramā نَ قَيْلُ :qīla مُ يَقُوْلُ :yaqūlu

#### 4. TaMarbutoh (ة)

Transliterasi untuk ta marbutoh ada dua.

a. Ta marbutoh (5) hidup

Ta marbutoh (5) yang hidup atau mendapat harkat fathah,

kasrah dan dammah, transliterasinya adalah t.

b. Ta marbutoh (5) mati

Ta marbutoh (5) yang mati atau mendapat harkat sukun, transliterasinya adalah h.

c. Kalau pada suatu kata yang akhir katanya ta *marbutoh* (5) diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang al, serta bacaan kedua kata itu terpisah maka ta *marbutah* (5) itu ditransliterasikan dengan h.

#### Contoh:

rauḍahal-aṭfāl/ rauḍatulaṭfāl : رَوْضَتُهُ ٱلْاطْفَالُ : al-Madīnah al-Munawwarah/ al-MadīnatulMunawwarah

: Ṭalḥah :

#### Catatan:

#### Modifikasi

- Nama orang berkebangsaan Indonesia ditulis seperti biasa tanpa transliterasi, seperti M. Syuhudi Ismail, sedangkan nama-nama lainnya ditulis sesuai kaidah penerjemahan. Contoh: Ḥamad Ibn Sulaiman.
- Nama negara dan kota ditulis menurut ejaan Bahasa Indonesia, seperti Mesir, bukan Misr; Beirut, bukan Bayrut; dan sebagainya.
- 3. Kata-kata yang sudah dipakai (serapan) dalam kamus Bahasa Indonesia tidak ditransliterasi. Contoh: Tasauf, bukan Tasawuf.



#### **ABSTRAK**

Nama : Ade Lisa NIM : 150604049

Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis Islam/ Ilmu Ekonomi Judul : Pengaruh Harga, Citra Merek (*Brand Image*)

Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Merek OPPO di Kalangan Mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Tebal Skripsi : 150 Lembar

Pembimbing I : Marwiyati, SE., MM Pembimbing II : Cut Elfida, S.HI.,MA

Keputusan pembelian merupakan tindakan yang dilakukan oleh konsumen untuk melakukan pembelian sebuah produk. Penelitian ini bertujuan mengetahui berapa besar tingkat pengeruh Harga, Citra Merek (Brand Image), dan Promosi terhadap keputusan pembelian smartphone merek OPPO dikalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Model penelitian yang digunakan adalah model regresi linear berganda. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Skala pengukuran dalam penelitian ini menggunakan skala likert. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah besarnya koefesien regresi dimensi a.) Harga berperngaruh terhadap keputusan pembelian b.) Citra Merek (Brand Image) tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian. berpengaruh terhadap keputusan pembelian. Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan produk OPPO mampu menetapkan harga yang terjangkau dan bervariasi, merek yang berinovasi serta perlu peningkatan promosi agar produk OPPO terlihat lebih menarik di kalangan masyarakat.

Kata Kunci: Keputusan Pembelian, Harga, Citra Merek, Promosi

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL KEASLIAN	i
HALAMAN JUDUL KEASLIAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SEMINAR HASIL SKRPSI	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN TRANSLITERASI	X
ABSTRAK	xiv
DAFTAR ISI	XV
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	XX
DAFTAR RUMUS	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar <mark>Belak</mark> ang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Sistematika Penelitian	9
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Pemasaran	11
2.1.1 Pengertian Pemasaran	11
2.2 Konsep Bauran Pemasaran (Marketing mix)	12
2.2.1 Produk ( <i>Product</i> )	12
2.2.2 Harga ( <i>Price</i> )	13
2.2.3 Lokasi (Place)	13
2.2.4 Promosi ( <i>Promotion</i> )	13
2.3 Perilaku Konsumen	14
2.3.1 Pengertian Perilaku Konsumen	14
2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen	15
2.4 Keputusan Pembelian	19
2.4.1 Pengertian Keputusan Pembelian	19
2.4.2 Proses Keputusan Pembelian.	20

1	23
$\epsilon$	24
$\mathcal{E}$	24
	24
J 1 $U$	28
	30
S	32
	34
0 /	34
2.6.2 Faktor yang Mempengaruhi Citra Merek Brand	
Image3	34
	35
2.7 Promosi	37
2.7.1 Pengertian Promosi	37
2.7.2 Fungsi <mark>D</mark> an <mark>Tujuan Promosi</mark>	38
2.7.3 Faktor Yang Mempengaruhi Bauran Promosi	41
	43
2.8 Penelitian Terkait	43
	47
2.10 Kerangka Penelitian	49
	50
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	51
	51
	51
3.3.1 Populasi	51
3.3.1 Populasi	51
3.4 Operasional Variabel Penelitian	54
	57
_	58
3.7 Uji Validitas Reabilitas5	58
	58
	59
	59
	59
	59
	60

3.9 Pengujian Hipotesis	61
3.9.1 Uji t (Parsial)	61
3.9.2 Uji F (Simultan)	62
3.10 Koefesien Determinasi (r²)	
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Perusahaan	64
4.1.1 Sejarah Dan Perkembangan Perusahaan OPPO	64
4.1.2 Visi Dan Misi	65
4.2 Analisis Deskriptif	66
4.2.1 Katakteristik Responden	66
4.3 Hasil Penyebaran Kuesioner	67
4.4 Analisis Statistik	73
4.4.1 Uji Validitas	73
4.4.2 Uji Rea <mark>bi</mark> lita <mark>s</mark>	75
4.4.3 Uji Asu <mark>m</mark> si <mark>K</mark> lasik	76
4.4.3.1 Uji No <mark>rmali</mark> tas	76
4.4.3.2 Uji Multikolinieritas	77
4.4.3.3 Uji Heteroskedastisitas	79
4.5 Analisi Regresi Linier Berganda	79
4.6 Pengujian Hipotesis	80
4.6.1 Uji T (Parsial)	80
4.6.2 Uji F (Simultan)	82
4.6.3 Uji Det <mark>ermin</mark> asi	83
4.7 Pembahasan	83
4.7.1 Penga <mark>ruh Harga terhadap K</mark> eputusan Pembelian	83
4.7.2 Pengaruh Citra Merek Terhadap Keputusan	
Pembelian	84
4.7.3Pengaruh Promosi Terhadap Keputusan	o =
Pembelian	85
DAD VA DELVENO	
BAB V. PENUTUP	0.6
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDIIP	92 127
DARTAK KIWAYAT HIDIP	1//

## **DAFTAR TABEL**

2.1	Penelitian Terkait	44
3.1	Distribusi Sampel Mahasiswa FEBI	54
3.2	Operasional Variabel	56
3.3	Instrumen Skala Likert	57
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	66
4.2	Karakteristik Berdasarkan Umur	66
4.3	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Harga	67
4.4	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Citra Merek	
	(Brand Image)	69
4.5	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Promosi	70
4.6	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Keputusan	
	Pembelian	72
4.7	Hasil Validitas Harga	74
4.8	Hasil Validitas Citra Merek	74
4.9	Hasil Validitas Promosi	74
	Hasil Vasilitas Keputusan Pembelian	75
4.11	Hasil Uji Reabilitas	75
	Hasil Normalitas Kolmogrov – Smirnov	76
4.13	Hasil Uji Multikolinieritas	77
4.14	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	79
	Hasil Uji F	82
4.16	Hasil Uji Determinasi	83

جامعةالرانري

AR-RANIRY

## DAFTAR GAMBAR

1.1	5	Merek	Smartphone	Terlaris	Di	Indonesia	Selama	
	Κι	ıartal Ke	dua 2018					6
2.1	Ke	erangka l	Penelitian					49
<i>4</i> 1	G	amhar H	ii Heterokedas	ticitac				78



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner	92
Lampiran 2 Data Responden	96
Lampiran 3 Uji Validitas	109
Lampiran 4 Reliabilitas	110
Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas, Multikolinearitas,	
Heterokedastisitas	111
Lampiran 6 Hasil Uji Regresi	113
Lampiran 7 Hasil Uji Hipotesis	114
Lampiran 8 Hasil Uji Determinasi	115
Lampiran 9 Tabel F (Simultan)	116
Lampiran 10 Tabel T (Parsial)	119
Lampiran 11 Tabel R	123

جا معة الرابرك

AR-RANIRY

## DAFTAR RUMUS

Rumus Slovin	52
Rumus Analisis Regresi Linier Berganda	58



#### BAB 1 PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pemasaran (Marketing) adalah proses penyusunan komunikasi terpadu yang bertujuan untuk memberikan informasi mengenai barang atau jasa dalam kaitannya dengan memuaskan kebutuhan dan keinginan manusia. Pemasaran dimulai dengan pemenuhan kebutuhan manusia yang kemudian bertumbuh menjadi keinginan manusia. Proses dalam pemenuhan kebutuhan dan keinginan manusia inilah yang menjadi konsep pemasaran.Mulai dari pemenuhan produk, penetapan harga, pengiriman barang, mempromosikan. Pemasaran ini sebaiknya memiliki pengetahuan dalam konsep dan prinsip pemasaran agar kegiatan pemasaran dapat tercapai sesuai dengan kebutuhan dan keinginan manusia terutama pihak konsumen yang dituju. Strategi pemasaran salah satunya adalah merancang dan menyusun bauran pemasaran (Marketing Mix). Marketing mix adalah sekumpulan alat pemasaran yang digunakan perusahaan untuk mencapai tujuan pemasaran pada pasar sasaran. E.Jerome McCarthy menamai alat-alat pemasaran itu "the four Ps of Marketing". 4P yang dimaksudkan adalah produk (product), harga (price), tempat (place), dan promosi (promotion) (Racmawati, 2011).

Perkembangan zaman saat ini menuntut konsumen bersikap pintar, cermat, efisien dan efektif dalam memilih produk yang diinginkan. Dengan adanya sikap itu maka konsumen tidak akan kecewa dengan apa yang telah mereka beli. Dalam kehidupan sehari-hari konsumen dihadapi dengan berbagai kebutuhan yang tiada henti, karena memang pada dasarnya manusia tidak lepas dari kebutuhan dan tidak akan terpuaskan dari kebutuhan mereka.

Perilaku konsumen adalah perilaku yang diperlihatkan konsumen dalam mencari, membeli, menggunakan, mengevaluasi, dan menghabiskan produk dan jasa, yang mereka harapkan akan memuaskan kebutuhan mereka (Sumarwan dkk, 2012). Perilaku konsumen merupakan tindakan-tindakan yang dilakukan oleh individu, kelompok, atau organisasi yang berhubungan dengan proses pengambilan keputusan dalam mendapatkan, menggunakan barang-barang atau jasa ekonomis yang dapat dipengaruhi (Sunyoto, 2013). Adapun faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi perilaku konsumen menurut Setiadi (2013: 10-14) yaitu: 1) faktor-faktor budaya meliputi kebudayaan, subbudaya, kelas sosial. 2) faktor sosial antara lain kelompok referensi, keluarga, peran dan status, faktor pribadi meliputi umur dan tahapan dalam siklus hidup, pekerjaan, keadaan ekonomi, gaya hidup, kepribadian dan konsep diri. 3) faktor-faktor psikologis meliputi motivasi, persepsi, proses belajar, kepercayaan dan sikap. Semua itu akan sangat berpengaruh terhadap perilaku konsumen. Terutama perilaku lingkungan yang paling berpengaruh sebagai suatu dasar utama adalah memahami suatu pengaruh lingkungan yang membentuk ataupun menghambat suatu individu dalam mengambil keputusan berkonsumsi mereka.

Dengan meningkatnya permintaan konsumen pada berbagai produk, maka produsen berusaha akan memenuhi kebutuhan yang konsumen inginkan. Oleh karena itu, produsen menciptakan berbagai produk yang bervariatif serta berbagai pilihan produk itu sendiri. Bahkan produsen akan menciptakan produk yang sebelumnya belum pernah dibutuhkan oleh konsumen. Apakah mereka akan mengambil keputusan berdasarkan keinginan atau kebutuhan. Menurut Amstrong (2008:181) keputusan pembelian adalah membeli merek yang paling disukai, tetapi dua faktor bisa berada antara niat pembelian dan keputusan pembelian. Faktor pertama adalah sikap orang lain, dan faktor kedua adalah *factor situasional* yang tidak diharapkan. Maka konsumen akan melihat faktor-faktor apakah yang cocok bagi mereka, sehingga mereka dapat mengambil keputusan yang tepat dan bermanfaat bagi kehidupannya.

Beberapa faktor yang juga mempengaruhi konsumen dalam memutukan pembelian yaitu faktor harga menurut Swasta dan Irawan (2005) harga adalah jumlah uang yang dibutuhkan untuk mendapatkan sejumlah kombinasi dari produk dan pelayanannya. Harga juga didefinisikan sebagai suatu nilai tukar untuk manfaat yang ditimbulkan oleh barang atau jasa tertentu bagi seseorang. Semakin tinggi manfaat yang dirasakan konsumen dari produk atau jasa tertentu, maka semakin tinggi nilai tukar barang dan jasa tersebut bagi konsumen dan semakin besar pula alat pertukaran yang dikorbankan.

Adapun faktor lain yang memegang peranan penting dalam keputusan pembelian adalah citra merek dimana perusahaan harus memiliki citra yang baik untuk menimbulkan minat beli pada konsumen dan berujung pada keputusan pembelian (Ekawati, 2014). Menurut Sumarwan (2003). Merek adalah simbol dan indikator kualitas dari sebuah produk. Fungsi merek telah berkembang menjadi salah satu alat promosi yang menyebabkan merek mempunyai peran penting dalam menarik minat konsumen akan produk yang ditawarkan perusahaan tersebut, sehingga akan mendorong konsumen untuk melakukan pembelian. Sebelum konsumen memutuskanuntuk membeli, mereka akan mencari informasi mengenai merek apa yang baik atau *image* yang tertanam pada merek tersebut.

Faktor selanjutnya adalah promosi di mana promosi sering digunakan sebagai salah satu cara untuk meningkatkan laba yang diperoleh, selain itu kegiatan promosi juga memberikan kemudahan dalam merencanakan strategi pemasaran selanjutnya, karena biasanya promosi dijadikan sebagai cara berkomunikasi langsung dengan calon konsumen. Menurut Mursid (2006) Promosi pada hakekatnya adalah semua kegiatan yang dimaksudkan untuk menyampaikan atau mengkombinasikan suatu produk kepada pasar sasaran untuk memberikan informasi tentang keistimewaan, kegunaan dan keberadaan produk itu sendiri, serta untuk mengubah sikap maupun agar mendorong orang untuk bertindak atau membeli produk tersebut. Jika dilihat dari artinya promosi merupakan

bentuk komunikasi yang persuasif, mengajak, mendesak, membujuk dan meyakinkan seseorang, maka dapat dikatakan perusahaan harus melakukan pendekatan dengan konsumen dengan cara selalu memberikan informasi kepada konsumen mengenai produk baru, memperkenalkan cara menggunakan produk, serta membujuk pasar sasaran untuk membeli saat itu juga dan merubah persepsi pelanggan terhadap atribut produk.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh (Cahyono, 2018) menunjukan bahwa variabel citra merek, dan harga tidak berpengaruh, berbeda dengan variabel promosi yang memiliki pengaruh terhadap keputusan pembelian handphone merek OPPO di Sleman dan daerah istimewa Yogyakarta. Selanjutnya Penelitian (Lenzun dkk, 2014) menunjukan bahwa kepuasan pelanggan kartu prabayar Telkomsel untuk variabel kualitas produk dan harga memiliki pengaruh, dan untuk variabel promosi tidak berpengaruh. Dan yang terakhir Penelitian (Prawira & Yasa, 2012) menunjukan bahwa pembelian produk *smartphone* Samsung di kota Bali, berpengaruh positif untuk variabel kualitas produk, citra merek dan harga.

Di dunia usaha saat ini diwarnai dengan berbagai macam persaingan di segala bidang khususnya pada industri *handphone*, berbagai macam *handphone* yang beredar di pasar, membuat para konsumen lebih teliti dalam memilih *handphone* yang disukainya. Sekarang ini alat komunikasi sangatlah penting apalagi di zaman modern dan seiring dengan kemajuan pesat dalam dunia ilmu

dan teknologi. Bidang telekomunikasi pengetahuan iuga mengalami kemajuan yang cukup pesat sejak ditemukannya alat komunikasi. Gerak hidup manusia menjadi berubah lebih mudah dan terasa dekat, banyak kalangan saat ini yang semakin menggemari produk-produk handphone dalam berbagai fitur dan merek, dan salah satunya yaitu dikalangan mahasiswa, mahasiswa yang sering mengikuti perkembangan handphone dikarenakan berbagai macam faktor antara lain adalah sebagai kebutuhan karena mempermudah dalam mencari referensi, materi kuliah atau sebagai hiburan ketika waktu senggang karena handphone yang memiliki teknologi tinggi mampu membuat permainan yang menarik bahkan sebagai gengsi karena jika memiliki handphone berteknologi tinggi dan mahal akan meningkatkan percaya diri (Novalina, 2017).



Sumber: m.kumparan.com, (2018)

Gambar 1.1 5 Merek *Smartphone* Terlaris di Indonesia Selama Kuartal Kedua 2018

Smartphone merek Samsung menduduki posisi pertama dengan pangsa pasar 27% pada tahun 2018,dan Xiaomi menepati posisi kedua dengan perolehan 25% pangsa pasar ditahun 2018, sementara itu OPPO menepati urutan ke tiga dengan pangsa pasar 18% ditahun 2018. Namun jika dibandingkan dengan kondisi ditahun 2017, terjadi penurunan penjualan smartphone merek OPPO sebesar 6%, menarik untuk diteliti faktor-faktor apa saja yang menyebabkan dan mempengaruhi keputusan pembelian smartphone merek ini, mengingat OPPO masuk ke dalam lima smartphone terlaris di Indonesia dan banyak diminati oleh masyarakat Indonesia (m kumparan.com).

Berdasarkan latar belakang di atas penulis tertarik membahas
Tentang "Pengaruh Harga, Citra Merek(Brand Image), Dan
Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Merek
OPPO Di Kalangan Mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda
Aceh".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian sebagai berikut:

- 1. Berapa besar harga berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk *smartphon*e merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh ?
- 2. Berapa besar citra merek berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk merek *smartphone* merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh ?

3. Berapa besar promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk merek *smartphone* merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh?

#### 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan di atas maka yang menjadi tujuan dalam penelitian ini adalah:

- Untuk mengetahui besarnya pengaruh persepsi harga terhadap keputusan pembelian *smartphone* merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh
- 2. Untuk mengetahui besarnya pengaruh citra merek terhadap keputusan pembelian *smartphone* merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- 3. Untuk mengetahui besarnya pengaruh promosi terhadap keputusan pembelian *smartphone* merek OPPO di kalangan mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

## 1.4 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis.

Secara umum hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai dasar pemikiran tentang teori pengambilan keputusan konsumen dalam membeli, terutama kaitannya dengan kebijakan harga, citra merek dan promosi.

#### 2. Manfaat Praktis

Adapun manfaat praktis dalam penelitian ini, antara lain sebagai berikut :

#### a. Bagi Perusahaan

Sebagai informasi bagi manajemen tentang besarnya variabel harga, citra merek dan promosi mempengaruhi kepuasan pembelian oleh konsumen.

### b. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi dasar bagi peristiwa lanjutan yang dilakukan oleh peneliti berikutnya.

#### 1.5 Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah penulisan skripsi ini, penulis menyusun sistematika penulisan menjadi lima bab pembahasan dengan rincian sebagai berikut:

Bab 1 Pendahuluan, pada bab ini membuat latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika pembahasan.

Bab 2 Landasan Teori, pada bab ini penulis akan membahas mengenai teori yang terkait dengan judul penelitian diantaranya, pengertian harga, faktor-faktor yang mempengaruhi harga, tujuan penetapan harga, pengertian merek, faktor yang mempengaruhi citra merek, pengertian promosi, fungsi dan tujuan promosi, keterkaitan antar variabel bebas dan variabel terikat, pengertian perilaku konsumen, model perilaku konsumen, faktor yang

mempengaruhi perilaku konsumen, pengertian keputusan pembelian, dan proses keputusan pembelian.

Bab 3 Metode penelitian dan pembahasan, pada bab ini penulis akan membahas tentang metode penelitian yang akan digunakan untuk menganalisis data yang diperoleh dari hasil survei dilapangan.

Bab 4 Hasil penelitian dan pembahasan, pada bab ini penulis akan membahas tentang hasil penelitian dari rumusan masalah.

Bab 5 Penutup, pada bab ini penulis akan merumuskan kesimpulan dari permasalahan yang diteliti serta saran-saran yang bersifat membangun.



#### BAB II LANDASAN TEORI

#### 2.1 Pemasaran

#### 2.1.1 Pengertian Pemasaran

Pemasaran menurut Amstrong (2008:6) adalah proses sosial dan manajerial di mana pribadi atau organisasi memperoleh apa yang mereka butuhkan dan inginkan melalui penciptaan melalui pertukaran nilai dengan yang lain. Definisi American Marketing Association pemasaran adalah aktivitas, serangkain institusi, dan proses penciptaan, mengkomunikasikan, menyampaikan dan karyawan (offerings) mempertukarkan yang bernilai bagi pelanggan klien, mitra dan masyarakat umum. Definisi UK chartered Institute of Marketing pemasaran adalah proses mengindentifikasi, manaiemen mengantisipasi. yang dan menyediakan apa yang dikehendaki pelanggan secara efisien dan menguntungkan (Tjiptono & Diana, 2016:6). Pemasaran menurut Kotler& Keller (2009:5) adalah suatu fungsi organisasi dan seperangkat proses untuk menciptakan, mengomunikasikan, dan menyerahkan nilai kepada pelanggan dan mengelola hubungan pelanggan dengan cara yang menguntungkan organisasi dan para pemilik sahamnya. Sunyoto (2013) menyatakan bahwa pemasaran adalah fungsi bisnis yang mengidentifikasi kebutuhan dari keinginan konsumen yang harus dipuaskan oleh kegiatan manusia lain, yang menghasilkan alat pemuas kebutuhan, yang berupa barang maupun jasa.

Dari pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa pemasaran adalah salah satu kegiatan pokok perusahaan untuk mendapatkan keuntungan, di mana mencakup ruang lingkup kegiatan yang sangat luas yang dimulai dengan menentukan kebutuhan konsumen. Dengan kata lain kegiatan pemasaran bermula dan berakhir pada konsumen, dan pada konsep ini pemasaran bermula dan berakhir pada konsumen dan konsep inti pemasaran pada akhirnya memberikan kesadaran akan pentingnya pelanggan bagi sebuah perusahaan.

#### 2.2 Konsep Bauran Pemasaran (Marketing Mix)

Menurut Kotler dan Keller dalam (Dwiyana, 2016) bauran pemasaran adalah serangkaian dari alat-alat pemasaran yang digunakan perusahaan untuk mencapai tujuan. Alat pemasaran (marketing tools) atau bauran pemasaran (marketing mix) atau yang sering disebut istilah empat P yang terdiri dari produk (product), harga (price), saluran distribusi (place), promosi (promotion).

## 2.2.1 Produk (Product)

Menurut Adisaputro dalam (Dwiyana, 2016) produk adalah segala sesuatu yang ditawarkan ke pasar untuk diamati, dusukai, dan dibeli untuk memuaskan sesuatu kebutuhan atau keinginan. Dari pengertian tersebut dapat dijelaskan bahwa produk dapat memuaskan kebutuhan tertentu maka produk juga dapat diartikan sebagai suatu nilai yang memberikan kepuasan pada pemakainya

#### **2.2.2** Harga (*Price*)

Tjiptono dalam (Dinggon, dkk, 2015) bahwa harga merupakan bauran harga berkenaan dengan strategi dan taktis seperti tingkat harga, stuktur diskon, syarat pembayaran, dan tingkat diskriminasi harga diantara berbagai kelompok pelanggan. Maka disimpulkan bahwa harga adalah jumlah nominal yang harus dikorbankan atas nilai yang dihasilkan dari suatu produk atau jasa serta menjadi sebuah simbol atas berpindahnya hak kepemilikan.

#### 2.2.3 Lokasi (Place)

Kotler Keller dalam & (Dinggon, dkk. 2015) mendefinikasikan lokasi merupakan setiap lapisan perantara pemasaran akan melaksanakan semacam tugas dalam membawa produk untuk kepemilikan lebih dekat kepada pembeli akhir. Distribusi adalah perjalanan barang dari produsen sampai ke tangan konsumen melalui proses-proses tertentu, antara lain proses logistik dan pengiriman barang Nicols & Handfield dalam (Dinggon, dkk, 2015). Maka dapat disimpulkan bahwa lokasi atau distribusi merupakan penyampaian produk dari produsen sampai kepada konsumen dimana memiliki tiga aspek pokok: system perusahaan, system pemyimpanan dan system penelitian.

## 2.2.4 Promosi (Promotion)

Menurut A. Hamdani dalam (Dwiyana, 2016) promosi merupakan salah satu variabel dalam bauran pemasran yang sangat penting dilaksanakan oleh perusahaan dalam memasarkan produk. Kegiatan promosi bukan saja berfungsi sebagai alat komunikasi antara perusahaan dengan konsumen, melainkan juga sebagai alat untuk mempengaruhi konsumen dalam kegiatan pembelian atau penggunaan produk sesuai dengan kebutuhan dan keinginannya. Dalam promosi terdapat komunikasi yang harus dibangun oleh pihak produsen kepada konsumennya, Ginting dalam (Dwiyana, 2016).

#### 2.3 Perilaku Konsume

#### 2.3.1 Pengertian Perilaku Konsumen

Perilaku konsumen adalah dinamis, berarti bahwa perilaku seorang konsumen, grup konsumen, atau masyarakat luas yang selalu berubah dan bergerak sepanjang waktu (Setiadi 2013:3). Perilaku konsumen menurut adalah perilaku yang diperlihatkan konsumen dalam mencari, membeli, menggunakan, mengevaluasi, dan menghabiskan produk dan jasa, yang mereka harapkan akan memuaskan kebutuhan mereka (Sumarwan, dkk 2012). Menurut Sunyoto (2013) perilaku konsumen adalah tindakan yang dilakukan oleh individu, kelompok, atau organisasi yang berhubungan dengan proses pengambilan keputusan mendapatkan, menggunakan barang-barang atau jasa ekonomis yang dapat dipengaruhi lingkungan.

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa perilaku konsumen adalah proses dan aktivitas ketika seseorang berhubungan dengan pencarian, pembelian, penggunaan, serta pengevaluasian produk dan jasa demi memenuhi kebutuhan dan keinginan.

#### 2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen

Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku konsumer menurut Setiadi (2013:10-14) yaitu:

#### 1. Faktor-Faktor Budaya

#### a. kebudayaan

Kebudayaan merupakan faktor penentu yang paling dasar dari keinginan dan perilaku seseorang. Bila makhluk-makhluk lainnya bertindak berdasarkan naluri, maka perilaku manusia umumnya dipelajari. Seorang anak yang sedang tumbuh mendapatkan perangkat nilai, persepsi preferensi, dan perilaku melalui suatu proses sosialisasi yang melibatkan keluarga dan lembaga-lembaga sosial penting lainnya.

#### b. Subbudaya

Setiap kebudayaan terdiri dari subbudaya-subbudaya yang lebih kecil yang memberikan identifikasi dan sosialisasi yang lebih spesifik untuk para anggotanya, subbudaya dapat dibedakan menjadi empat jenis: kelompok sosialisme, kelompok keagamaan, kelompok ras dan era geografi.

AR-RANIRY

#### c. Kelas Sosial

Kelas-kelas sosial adalah kelompok yang relatif homogen dan bertahan lama dalam suatu masyarakat, yang tersusun secara herarki dan yang keanggotaannya mempunyai nilai, minat, dan perilaku yang serupa.

#### 2. Faktor-Faktor Sosial

#### a. Kelompok Referensi

Kelompok referensi seseorang terdiri dari seluruh kelompok yang mempunyai pengaruh langsung maupun tidak langsung terhadap sikap atau perilaku seseorang. Beberapa di antaranya kelompok primer, yang adanya interaksi yang cukup berkesinambungan, seperti keluarga, teman, tetangga, dan teman sejawat. Kelompok sekunder, yang cenderung lebih resmi dan yang mana interaksi yang terjadi kurang berkesinambungan.

### b. Keluarga

Kita dapat membedakan dua keluarga dalam kehidupan pembeli, yang pertama ialah: keluarga orientasi, yang merupakan orang tua seseorang. Dari orang tualah seseorang mendapatkan pandangan tentang agama, politik, ekonomi, dan merasakan ambisi pribadi nilai atau harga diri dan cinta.

#### c. Peran dan Status

Seseorang umumnya berpartisipasi dalam kelompok selama hidupnya keluarga, klub, organisasi. Posisi seseorang dalam setiap kelompok dapat diidentifikasikan dalam peran dan status.

#### 3. Faktor Pribadi

## a. Umur dan tahapan dalam siklus hidup

Konsumsi seseorang juga dibentuk oleh tahapan siklus hidup keluarga. Beberapa penelitian terakhir telah mengidentifikasi tahapan-tahapan dalam siklus hidup psikologis.

Orang-orang dewasa biasanya mengalami perubahan atau trasformasi tertentu pada saat mereka menjalani hidupnya.

## b. Pekerjaan

Para pemasar berusaha mengidentifikasi kelompok-kelompok pekerja yang memiliki minat di atas rata-rata terhadap produk dan jasa tertentu.

#### c. Keadaan ekonomi

Keadaan ekonomi seseorang terdiri dari pendapatan yang dapat dibelanjakan (tingkat, stabilitasnya, dan polanya), tabungan dan hartanya (termasuk persentase yang mudah dijadikan uang), kemampuan untuk meminjam dan sikap terhadap mengeluarkan lawan menabung.

# d. Gaya hidup

Gaya hidup seseorang adalah pola hidup didunia yang diekspresikan oleh kegiatan, minat, dan pendapatan seseorang.

# e. Kepribadian dan konsep diri

Kepribadian konsep diri adalah karakteristik psikologis yang berbeda dan setiap orang yang memandang responnya terhadap lingkungan yang relatif konsisten.

# 4. Faktor-Faktor Psikologis

#### a. Motivasi

Teori-teori motivasi:

 Teori motivasi Freud, mengasumsikan bahwa kekuatan psikologis yang sebenarnya membentuk perilaku manusia sebagian besar bersifat di bawah sadar.

- 2. Teori motivasi Maslow, menjelaskan seseorang didorong oleh kebutuhan tertentu pada saat-saat tertentu.
- 3. Teori motivasi Herzberg, mengembangkan "teori motivasi dua faktor" yang membedakan antara faktor yang menyebabkan ketidakpuasan dan faktor yang menyebabkan kepuasan.

## b. Persepsi

Persepsi didefinisikan sebagai proses di mana seseorang memilih, mengorganisasikan, mengartikan masukan informasi untuk menciptakan informasi untuk menciptakan suatu gambaran yang berarti dari dunia ini.

# c. Kepercayaan dan sikap

Kepercayaan adalah suatu gagasan deskriptif yang dimiliki seseorang terhadap sesuatu.

Selain empat faktor tersebut, perilaku konsumen juga dapat dipengaruhi dari stimuli pemasaran berupa bauran pemasaran yeng meliputi (Handoyono & Listyorini, 2012).

# 1. Harga

Harga adalah salah satu bauran pemasaran yang dapat digunakan perusahaan untuk mencapai tujuan pemasarannya. Harga merupakan variabel pemasaran yang perlu diperhatikan oleh manajemen perusahaan, karena harga akan lansung mempengaruhi besarnya volume penjualan dan laba yang dicapai oleh perusahaan. Kebijakan perencanaan produk, penyaluran barang maupun penggunaan media promosi yang baik tidak akan

menghasilkan sesuatu bila kebijakan tentang harga tidak ikut diperhatikan.

## 2. Citra merek (brand image)

Citra merek (brand image) merupakan representasi dari keseluruhan persepsi terhadap merek yang dibentuk dari informasi dan pengalaman masa lalu terhadap merek itu. Citra terhadap merek berhubungan dengan sikap yang berupa keyakinan dan preferensi terhadap suatu merek. Konsumen memiliki citra yang positif terhadap suatu merek, akan lebih memungkinkan untuk melakukan pembelian.

#### 3. Promosi

Promosi merupakan salah satu variabel pemasaran yang digunakan oleh konsumen sebagai acuan dalam memilih barang/jasa yang diinginkan. Apabila konsumen tertarik untuk menggunakan produk/jasa yang dipromosikan maka akan menimbulkan permintaan pasar. Sebaliknya jika konsumen belum pernah mendengar dan tidak yakin akan produk/jasa yang dipromosikan maka tidak akan menciptakan permintaan, dan usaha untuk meningkatkan volume penjualan yang tampak paling agresif adalah dengan cara promosi.

# 2.4 Keputusan Pembelian

# 2.4.1 Pengertian Keputusan Pembelian

Keputusan pembelian merupakan suatu keputusan sebagai kepemilikan suatu tindakan dari dua atau lebih pilihan alternatif. Setiap orang pasti pernah mempertimbangkan sesuatu yang hal sebelum melakukan keputusan pembelian. Sebelum membeli konsumen akan lebih dahulu melakukan beberapa alternatif pilihan akan membeli atau tidak. Jika kemudian konsumen memutuskan salah satunya maka konsumen sudah melakukan keputusan pembelian (Sumarwan, 2003). Keputusan pembelian menurut Kotler (2008:181), adalah membeli merek yang paling disukai, tetapi dua faktor bisa berada antara niat pembelian dan keputusan pembelian. Faktor pertama adalah sikap orang lain, dan faktor kedua adalah factor situasional yang tidak diharapkan. Menurut Setiadi (2013:342)Keputusan pembelian adalah proses penginterigrasian yang mengombinasikan pengetahuan untuk mengevaluasi dua atau lebih perilaku alternatif, dan memilih salah satu di antaranya. Keputusan pembelian merupakan proses kognitif yang mempersatukan memori, pemikiran pemprosesan informasi dan penilaian-penilaian secara evaluatif. Situasi di mana keputusan diambil, mendeterminasi sifat eksak dari proses yang bersangkutan (Sunyoto, 2013).

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa keputusan pembelian adalah tindakan yang dilakukan oleh konsumen untuk melakukan pembelian sebuah produk.

# 2.4.2 Proses Keputusan Pembelian

Proses pembelian yang spesifik terdiri dari urutan kejadian berikut: pengenalan masalah, pencarian informasi, evaluasi alternatif, keputusan pembelian, dan perilaku pembelian. Secara terperinci tahap-tahap tersebut dapat diuraikan sebagai berikut: (Setiadi, 2013:14-19).

# 1. Pengenalan Masalah

Proses membeli diawali saat pembeli menyadari adanya masalah kebutuhan. Pembeli menyadari terdapat perbedaan antara kondisi sesungguhnya dan kondisi yang diinginkannya.

#### 2. Pencarian Informasi

Seorang konsumen yang mulai timbul minatnya akan terdorong untuk mencari informasi lebih banyak. Secara umum konsumen menerima informasi terbanyak dari suatu produk dari sumber komersial, yaitu sumber yang didominasi oleh para pemasar. Pada sisi lain, informasi yang paling efektif justru yang berasal dari sumber-sumber pribadi.

#### 3. Evaluasi Alternatif

Ada beberapa proses evaluasi keputusan, kebanyakan model dari proses evaluasi konsumen sekarang bersifat kognitif, yaitu memandang konsumen sebagai pembentuk penilaian terhadap produk terutama berdasarkan pada pertimbangan yang sadar dan rasional.

# 4. Keputusan Membeli

Konsumen mungkin juga membentuk tujuan membeli untuk merek yang paling disukai. Konsumen membentuk tujuan pembelian berdasarkan faktor-faktor seperti: pendapatan keluarga yang diharapkan, harga yang diharapkan, dan manfaat produk yang diharapkan. Pada saat konsumen ingin bertindak, faktor-faktor

keadaan yang tidak terduga mungkin timbul dan mengubah tujuan membeli.

#### 5. Perilaku Sesudah Pembelian

Sesudah pembelian terhadap suatu produk yang dilakukan konsemen akan mengalami beberapa tingkat kepuasan atau ketidakpuasan. Konsumen tersebut juga akan terlibat dalam sebuah tindakan pembelian dan penggunaan produk yang akan menarik minat pemasar.

## 6. Kepuasan Sesudah Pembelian

Sesudah membeli suatu produk, seorang konsumen mungkin mendeteksi adanya suatu cacat. Beberapa pembeli tidak akan menginginkan produk cacat tersebut, yang lainnya akan bersifat netral dan beberapa bahkan mungkin melihat cacat itu sebagai sesuatu yang meningkatkan nilai dari produk.

#### 7. Tindakan Sesudah Pembelian

Kepuasan atau ketidakpuasan konsumen pada suatu produk akan mempengaruhi tingkah laku berikutnya. Jika konsumen merasa puas, maka ia akan memperlihatkan kemungkinan yang lebih tinggi untuk membeli produk itu lagi. Para pemasar haruslah menyadar terhadap kemungkinan yang dilakukan konsumen untuk mengatasi ketidakpuasan. Konsumen memiliki pilihan antara melakukan tindakan atau tidak melakukan tindakan.

# 8. Penggunaan dan Pembuangan Sesudah Pembelian

Para pemasar juga harus mengontrol bagaimana pembeli menggunakan dan membuang suatu produk, bila konsumen menemukan cara pemakaian penggunaan baru ini haruslah menarik minat pemasar karena penggunaan baru tersebut dapat diiklankan. Bila konsumen menyimpan produk tersebut dilemari mereka, ini merupakan petunjuk bahwa produk tersebut kurang memuaskan dan konsumen tidak akan menjelaskan hal-hal yang baik dan produk tersebut kepada orang lain. Bila mereka menjual dan menukar produk, maka ini berarti penjual produk berikutnya akan menurun.

## 2.4.3 Indikator Keputusan Pembelian

Berdasarkan jurnal yang ditulis oleh (Mongi, 2013) menurut teori yang dijelaskan oleh Kotler mengatakan bahwa perilaku konsumen akan menentukan proses pengambilan keputusan pembelian mereka, proses tersebut merupakan sebuah pendekatan penyesuaian masalah yang terdiri dari lima harapan yang dilakukan konsumen, kelima tahapan tersebut adalah pengenalan masalah, pencarian masalah, pencarian informasi, penilaian altertnatif, membuat keputusan dan perilaku paska pembelian. Terdapat empat indikator yang mencirikan keputusan pembelian, yaitu:

- 1. Kebutuhan dan keinginan akan suatu produk.
- 2. Keinginan mencoba.
- 3. Kemantapan akan kualitas suatu produk.
- 4. Keputusan pembelian ulang.

## 2.5 Harga

## 2.5.1 Pengertian Harga

Harga menurut Tjipno & Diana (2016:218) merupakan satusatunya unsur bauran pemasaran yang mendatangkan masukan atau pendapatan bagi perusahaan sedangkan, ketiga unsur lainnya (produk, distribusi dan promosi) menyebabkan timbulnya biaya (pengeluaran). Harga adalah jumlah semua nilai yang diberikan pelanggan untuk mendapatkan keuntungan dari memiliki atau menggunakan suatu produk atau jasa. Lebih luas lagi, harga adalah jumlah sebuah nilai yang diberikan oleh pelanggan untuk mendapatkan keuntunagan dari memiliki atau menggunakan suatu produk atau jasa. sepanjang sejarahnya, harga telah menjadi faktor yang utama yang mempengaruhi pilihan para pembeli. Dalam beberapa dekade terakhir, beberapa faktor di luar menjadi semakin penting. Namun, harga tetap menjadi salah satu elemen utama yang paling dalam menentukan pangsa pasar dan keuntungan suatu perusahaan. (Amstrong, 2008:345).

Dari pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa harga adalah suatu tukar yang bisa disamakan dengan uang atau barang lain yang diperoleh dari suatu barang atau jasa bagi seseorang atau perusahaan pada waktu dan tempat tertentu.

# 2.5.2 Langkah-langkah Penetapan Harga

Untuk menentukan harga jual suatu produk maka perusahaan harus mempertimbangkan berbagai faktor dalam menetapkan

kebijakan harga. Menurut Philip Kotler (2008:76) ada enam langkah untuk menetapkan harga jual yaitu:

# a. Memilih tujuan penetapan harga

Semakin jelas tujuan perusahaan, semakin mudah perusahaan menetapkan harga. Lima tujuan utama adalah:

# 1. Kemampuan bertahan

Perusahaan mengejar kemampuan bertahan sebagai tujuan utama mereka jika mereka mengalami kelebihan kapasitas, pesaingan ketat, atau keinginan konsumen yang berubah.

#### 2. Laba saat ini maksimum

Banyak perusahaan memperkirakan permintaan dan biaya yang bersosialisasi dengan harga alternatif dan memilih harga yang menghasilkan laba saat ini, arus kas, atau tingkat pengembalian atas investasi maksimum.

# 3. Pangsa pasar maksimum

Beberapa perusahaan ingin memaksimalkan pangsa pasar mereka. Mereka percaya bahwa semakin tinggi volume penjualan, biaya unit akan semakin rendah dan laba jangka panjang semakin tinggi.

# 4. Pemerahan pasar maksimum

Perusahaan mengungkapkan teknologi yang baru yang menetapkan harga tinggi untuk memaksimalkan memerah pasar.

## 5. Kepemimpinan kualitas produk

Perusahaan mungkin menjadi pemimpin kualitas produk di pasar. Banyak merek berusaha menjadi "kemewahan terjangkau" produk atau jasa yang ditentukan karakternya oleh tingkat kualitas anggapan, selera, dan status yang tinggi dengan harga yang cukup tinggi agar tidak berada di jangkauan konsumen.

# b. Menentukan permintaan.

Setiap harga akan mengarah ke tingkat permintaan yang berbeda dan karena itu akan memiliki berbagai dampak pada tujuan pemasaran perusahaan. Hubungan antara harga dan permintaan ditangkap dalam kurva permintaan, dalam kasus normal keduanya berhubungan terbalik, semakin tinggi harga semakin rendah permintaan.

# c. Memperkirakan biaya.

Permintaan menetapkan batas atas harga yang dapat dikenakan perusahaan untuk produknya. Biaya menetapkan batas bawah. Perusahaan ingin mengenakan harga yang dapat menutupi biaya memproduksi, mendistribusikan, dan menjual produk, termasuk tingkat pengambilan yang wajar untuk usaha dan risikonya.

# d. Menganalisis biaya, harga, dan penawaran pesaing

Dalam rentang kemungkinan harga yang ditentukan oleh permintaan pasar dan biaya perusahaan, perusahaan harus memperhitungkan biaya pesaing, harga pesaing dan kemungkinan reaksi harga oleh pesaing, jika tawaran perusahaan serupa dengan tawaran pesaing utamanya, maka perusahaan harus menetapkan harga yang dekat dengan harga pesaing atau ia akan kehilangan penjualan. Jika tawaran perusahaan lebih rendah mutunya, perusahaan dapat menetapkan harga yang lebih tinggi dari pesaing.

# e. Memilih metode penetapan harga

Terdapat enam metode dalam penetapan harga yaitu:

# 1. Menetapkan harga mark up

Metode penetapan harga yang paling mendasar adalah menambah *mark up* standar ke biaya produk.

# 2. Menetapkan harga tingkat pengembalian sasaran

Dalam menetapkan harga tingkat pengembalian sasaran (target-return pricing) perusahaan menentukan harga yang akan menghasilkan tingkat pengembalian atas investasi sasarannya (ROI).

# 3. Menetapkan harga nilai anggapan

Nilai anggapan terdiri dari beberapa elemen, seperti citra pembeli akan kinerja produk, kemampuan penghantaran dari saluran, kualitas jaminan, dukungan pelanggan, dan atribut yang kurang dominan seperti reputasi pemasok, kepercayaan, dan harga diri.

# 4. Penetapan harga nilai

Beberapa perusahan telah menerapkan penetapan nilai (*value pricing*): mereka memenangkan pelanggan setia

dengan mengenakan harga yang cukup rendah untuk penawaran berkualitas tinggi.

# 5. Penetapan harga *going rate*

Dalam penetapan ini perusahaan mendasarkan sebagian besar harganya pada pesaing, menggenakan harga yang sama, lebih mahal, atau lebih murah dibandingkan harga pesaing utama.

# 6. Penetapan harga jenis lelang

## f. Memilih harga akhir

Metode penetapan harga mempersempit kisaran dari mana perusahaan harus memilih harga akirnya. Dalam memilih harga itu, perusahaan harus mempertimbangkan faktor-faktor tambahan, termasuk dampak kegiatan pemasaran lain, kebijakan penetapan harga perusahaan, penetapan harga berbagai keuntungan dan risiko, dan dampak harga pada pihak lain.

# 2.5.3 Tujuan Penetapan Harga

Pada dasarnya ada beraneka ragam tujuan penetapan harga. Berikut ini adalah beberapa di antaranya: (Tjipno & Diana, 2016:220).

#### 1. Survival

salah satu tujuan pokok penetapan harga adalah demi survival (kelangsungan hidup perusahaan. Dalam konteks ini, biasanya harga secara temporer ditetapkan murah, kadang kala lebih rendah dari pada biaya, dalam rangka mendorong terjadinya penjualan.

#### 2. Laba

Asumsi ekonomi klasik adalah setiap perusahaan memaksimumkan laba. Tujuan laba biasanya dinyatakan dalam bentuk nilai rupiah atau persentase pendapatan penjualan yang dipandang memuaskan atau realitis dicapai oleh pemilik dan manajemen puncak perusahaan.

## 3. Return On Invesment (ROI)

Tujuan berorientasi pada ROI dinyatakan dalam bentuk rasio laba terhadap investasi total yang dikeluarkan perusahaan dalam riset dan pengembangan, serta fasilitas produksi dan aset yang mendukung produk bersangkutan.

## 4. Pangsa Pasar

Perusahaan acapkali menetapkan peningkatan pangsa pasar sebagai tujuan menetapkan harga. Pangsa pasar dapat berupa pangsa pasar relatif dan pangsa pasar absolut. Pangsa pasar relatif adalah perbandingan antara penjumlahan produk perusahaan dan penjualan produk pesaing utama. Sedangkan pangsa produk absolut adalah perbandingan antara penjualan produk perusahaan dan penjualan industri secara keseluruhan.

#### 5. Aliran Kas

Sebagian perusahaan menetapkan harga agar dapat menghasilkan kas secepat mungkin. Tujuan ini biasanya dipilih manakala perusahaan bermaksud menutup biaya pengembangan produk secepatnya. Selain itu, apabila

siklus hidup produk diperkirakan berlangsung singkat, maka tujuan ini dapat menjadi pilihan srategik.

## 6. Status Quo

Tujuan status quo bisa berfokus pada sejumlah dimensi, seperti mempertahankan pangsa pasar tertentu menyamai, (namun tidak mengalahkan) harga pesaing mewujudkan stabilitas harga, dan mempertahankan citra publik yang positif.

#### 7. Kualitas Produk

Citra kualitas produk dapat dibentuk melalui strategi penetapan harga. Harga mahal, kerapkali dijadikan indikator kualitas tinggi oleh para konsumen. Upaya menghasilkan produk yang berkualitas tinggi biasanya membutuhkan biaya besar, di antaranya biaya riset dan pengembangan, serta biaya bahan baku yang digunakan.

# 2.5.4 Faktor Yang Mempengaruhi Penetapan Harga

Pada dasarnya faktor mempengaruhi penetapan harga (Sunyoto, 2013: 171-172), yaitu:

1. Memperkirakan permintaan produk (Estimatevfor the product)

Ada dua langkah memperkirakan permintaan, yaitu:

a. Memperkirakan berapa besarnyaharga yang diharapkan (*The expected price*)

Harga yang diharapkan untuk suatu produk adalah harga yang secara sadar atau tidak sadar dinilai ileh konsumen atau pelanggan. Dalam hal ini para penjual harus dapat memperkirakan bagaimana reaksi pelanggan atau konsumen, apabila suatu produk harganya dinaikan atau diturukan.

- b. Memperkirakan penjualan dengan harga yang berbeda (Estimate of sales at varios price)
   Manajemen eksekitif harus juga dapat memperkirakan volume penjualan dengan harga yang berbeda, sehingga dapat ditentukan jumlah permintaan, elastisitas permintaan, yang mungkin tercapai.
- Pesaing merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi penciptaan harga terutama sekali

2. Reaksi pesaing (Competitive reactions)

- ancaman persaingan yang potensial. Sumber persaingan tersebut berasal dari tiga macam, yaitu:
- a. Produk yang serupa, rokok Jarum 76 dengan rokok Bintang Buana, minuman energi M150 dengan minuman Exsta Joss.
- b. Produk pemgganti, misalnya merek Gulaku dengan merek Tropicana Slim, susu sapi dengan susu kedelai.

- c. Produk yang tidak serupa, tetapi mencari konsumen yang sama, misal jasa pendidikan perguruan tinggi dengan produk komputer, produk sepeda motor dan mobil.
- 3. Bauran pemasaran lainnya (other parts of the marketing mix)

## a. Produk

Kegunaan produk, baru atau tidaknya produk, modifikasi produk dan lain-lain.

#### b. Saluran distribusi

Tipe saluran dan tipe pialang yang dipergunakan akan mempengruhi penetapan harga, harga ke grosir tentu berbeda dengan harga ke pengecer.

#### c. Promosi

Promosi dilakukan oleh produsen dan jika dilakukan oleh distributor tent berbeda dalam menetapkan harga kepada distributor.

# 2.5.5 Indikator Penetapan Harga

Ada empat ukuran mencirikan harga, adalah: keterjangkauan harga,kesesuaian harga dengan kualitas, kesesuaian harga dengan manfaat, dan harga sesuai dengan kemampuan atau daya beli. Di bawah ini penjelasan empat ukuran harga (Kotler & Amstrong, 2012) yaitu:

# 1. Keterjangkauan Harga

konsumen biasa menjangkau harga yang telah ditetapkan oleh perusahaan.Produk adalah biasanya beberapa jenis dalam suatu merek dan harganya juga berbeda dari yang termurah sampai termahal. Dengan harga yang di tetapkan para konsumen banyak yang membeli produk.

# 2. Harga sesuai dengan kemampuan atau daya saing harga

Konsumen sering membandingkan harga suatu produk dengan produk lainnya. Dalam hal ini mahal murahnya harga suatu produk sangat dipertimbangkan oleh komsumen pada saat akan membeli produk tersebut.

# 3. Kes<mark>esuaian harga dengan kualitas produ</mark>k

Harga sering dijadikan sebagai indikator kualitas bagi konsumen orang yang sering memilih harga yang lebih tinggi diantara dua barang karena mereka melihat adanya perbedaan kualitas. Apabila harga lebih tinggi orang cenderung beranggapan bahwa kualitasnya juga lebih baik.

# 4. Kesesuaian harga dengan manfaat

Konsumen memutuskan membeli suatu produk jika manfaat yang dirasakan lebih besar atau sama dengan yang telah dikeluarkan untuk mendapatkannya. Jika konsumen merasakan manfaat produk lebih kecil dari uang yang di kluarkan maka konsumen akan beranggapan

bahwa produk tersebit mahal dan konsumen akan berpikir dua kali untuk melakukan pembelian ulang.

## 2.6 Citra Merek ( Brand Image)

## 2.6.1 Pengertian Citra Merek (*Brand Image*)

Tjipno & Diana (2016:126) menyatakan merek adalah nama, istilah, simbol, atau disain, maupun kombinasi di antaranya yang dimaksud untuk mengidentifikasi barang atau jasa seorang penjual atau sekelompok penjual dan membedakannya dari barang atau jasa para pesaing. Menurut Kotler Keller (2009:258) merek adalah produk atau jasa penambah dimensi yang dengan cara tertentu mengidentifikasikannya dari produk atau jasa yang lain yang dirancang untuk memuaskan kebutuhan yang sama. Merek adalah ide, kata desain, grafis dan suara/bunyi yang menyimbolkan produk, jasa dan perusahaan yang memproduksi produk dan jasa tersebut (Sumarwan, dkk 2012).

Dari definisi di atas dapat disimpulkan citra merek (brand image) adalah suatu nama, desain atau gabungan di antaranya dipakai sebagai identitas perseorangan atau perusahaan pada barang dan jasa yang mereka ciptakan guna untuk membedakan dengan produk perusahaan lainnya.

# 2.6.2 Faktor Yang Mempengaruhi Citra Merek (Brand Image)

Schiffman Kanuk (2006:135) menyebutkan faktor-faktor pembentuk citra merek adalah sebagai berikut:

- Kualitas atau mutu, berkaitan dengan kualitas produk barang yang ditawarkan oleh produsen dengan merek tertentu.
- 2. Dapat dipercaya atau diandalkan, berkaitan dengan pendapatan atau kesepakatan yang dibentuk oleh masyarakat tentang suatu produk yang dikonsumsi.
- Kegunaan atau manfaat yang terkait dengan fungsi dari suatu produk barang yang bisa dimanfaatkan oleh konsumen.
- 4. Pelayanan, yang berkaitan dengan tugas produsen dalam melayani konsumennya.
- 5. Risiko, berkaitan dengan besar kecilnya akibat atau untung dan rugi yang mungkin dialami oleh konsumen
- 6. Harga, yang dalam hal ini berkaitan dengan tinggi rendahnya atau banyak sedikitnya jumlah uang yang dikeluarkan konsumen untuk mempengaruhi suatu produk, juga dapat mempengaruhi citra jangka panjang.
- 7. Citra yang dimiliki oeh merek itu sendiri, yaitu berupa pandangan, kesempatan dan informasi yang berkaitan dengan suatu merek dari produk tertentu.

# 2.6.3 Indikator *Brand Image* (Citra Merek)

Menurut Keller (Darwis, 2017) *brand image* adalah sekumpulan asosiasi yang dipersepsikan oleh konsumen terhadap merek tertentu dan dapat disampaikan melalui sarana komunikasi

yang tersedia. Pengukuran *brand image* (citra merek) didasarkan pada tiga indikator yaitu:

# 1. Keunggukan merek

Salah satu faktor pembemtuk beand image adalah keunggulan produk, dimana produk tersebut unggul dalam pesaingan. Karena keunggulan kualitas (Model dan Kenyamanan) dan ciri khas itulah yang menyebabkan suatu produk mempunyai daya tarik tersendiri bagi konsumen

#### 2. Kekuatan merek

Contoh membangun kepopuleran merek dengan strategi komunikasi melalui periklanan. Setiap merek yang berharga mempunyai jiwa atau kepribadian tersebut dalam satu bentuk lain, ataupun bentuk kegiatan promosi dan pemasaran lainnya. Hal itulah yang akan terus terus menjadi penghubung atara produk merek teng terkenal tidaklah mudah. Namun demikian popularitas adalah suatu kunci yang dapat membentuk *brand image*.

# 3. Keunikan merek

Merupakan keunikan-keunikan yang memiliki oleh produk-produk tersebut. Beberapa keuntungan dengan terciptanya *brand image* yang kuat adalah:

 a. Peluang bagi produk atau merek untuk terus mengembangkan diri dan memiliki prospek bisnis yang bagus.

- b. Memimpin produk untuk semakin memiliki *system* keuangan yang bagus.
- c. Menciptakan loyalitas konsumen.
- d. Membantu efesiensi marketing, karena mereka telah berhasil dikenal dan di ingat oleh konsumen.
- e. Membantu dan menciptakan perbedaan dengan pesaing. Semakin merek dikenal oleh masyakarakat, maka perbedaan atau keunikan baru yang diciptakan perusahaan akan mudah dikenal oleh konsumen.
- f. Mempermudah dalam perekrutan tenaga kerja bagi perusahaan.
- g. Meminimumkan kehancuran atau kepailitan perusahaan.
- h. Mempermudah mendapatkan investor baru guna mengembangkan produk.

## 2.7 Promosi

# 2.7.1 Pengertian Promosi

Menurut Simamora (Cahyono, 2018) promosi merupakan salah satu kegiatan pemasaran yang penting bagi perusahaan dalam upaya mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan serta meningkatkan kualitas penjualan untuk meningkatkan kegiatan pemasaran baik barang maupun jasa. Dan promosi adalah segala bentuk komunikasi yang digunakan untuk menginformasikan, membujuk, atau mengingatkan orang-orang tentang produk yang dihasilkan organisasi, individu maupun rumah tangga. Rangkuti

(2009) menyatankan bahwa promosi bukan saja berfungsi sebagai alat komunikasi antara perusahaan dan konsumen melainkan juga sebagai alat untuk mempengaruhi konsumen dalam kegiatan pembelian sesuai keinginan dalam kebutuhannya. Promosi merupakan sebagai kegiatan komunikasi pembeli dan penjual dan merupakan kegiatan yang membantu dalam pengambilan keputusan di bidang pemasaran serta mengarahkan dan menyadarkan semua pihak untuk berbuat lebih baik (Rizky dkk, 2014:139). Menurut Kotler & Amstrong (2008), promosi merupakan aktivitas yang menyampaikan manfaat produk dan membujuk pelanggan membelinya.

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa promosi adalah suatu kegiatan komunikasi yang dilakukan oleh seseorang atau perusahaan dengan masyarakat, di mana tujuannya untuk memperkenalkan sesuatu seperti barang, jasa, merek atau perusahaan kepada masyarakat dan sekaligus ntuk mempengaruhi masyarakat agar membeli dan menggunakan produk tersebut.

# 2.7.2 Fungsi danTujuan Promosi

# a. Fungsi Promosi

Ada 3 fungsi utama promosi yang dicapai dalam kegiatan promosi yaitu: (Rizky, dkk 2014:139-140).

- 1. Mencari dan mendapatkan perhatian dari calon pembeli.
- Menumbuhkan ketertarikan atas barang dan jasa pada calon pembeli.

3. Mengembangkan keinginan (*desire*) pembeli untuk memilih barang atau jasa yang ditawarkan.

## b. Tujuan Promosi

## 1. Memberitahu atau menginformasikan

Tujuan ini bersifat informasi di mana produsen menggunakan promosi untuk memberitahukan pasar, apa yang ditawarkan olehnya. Promosi ini sering digunakan pada tahap-tahap awal siklus kehidupan produk. Informasi ini juga membantu konsumen dalam menentukan jenis produk yang akan dibeli (Rizky dkk, 2014:140). Menurut Tjiptono (2000) dalam Thyphoida memberitahu atau menginformasikan diantaranya:

- a. Menginformasikan pasar mengenai keberadaan suatu produk baru
- b. Memperkenalkan cara pemakaian yang baik dari suatu produk
- c. Menyampaikan perubahan harga kepada pasar
- d. Menjelaskan cara kerja suatu produk
- e. Menginformasikan jasa-jasa yang disediakan oleh perusahaan
- f. Meluruskan kesan yang keliru
- g. Mengurangi ketakutan atau kekawariran pembeli
- h. Membangun citra perusahaan

# 2. Membujuk

Tujuan ini bersifat persuasif di mana perusahaan berusaha memberikan kesan positif terhadap pembeli. Maksudnya agar dapat memberi pengaruh dalam waktu yang lama terhadap perilaku pembeli (Rizky, dkk 2014:140).menurut Tjiptono (2000) dalam Thyphoida yang dimaksud membujuk diantaranya:

- a. Membentuk pilihan merek
- b. Mengalihkan pilihan ke merek tertentu
- c. Mengubah persepsi pelanggan terhadap atribut produk
- d. Mendorong pembeli untuk berbelanja saat itu juga
- e. Mendorong pembeli menerima kunjungan wiraniaga

# 3. Mengingatkan

Tujuannya mempertahankan pembeli dengan terus mengingatkan adanya jenis produk tersebut diantaranya: (Tjiptono, 2000) dalam Thyphoida.

- a. Mengingatkan pembeli bahwa produk yang bersangkutan dibutuhkan dalam waktu dekat
- b. Mengingatkan pembeli akan tempat-tempat yang menjual produk perusahaan
- c. Membuat pembeli tetap ingat walaupun tidak ada kampamye iklan

d. Menjaga agar ingatan pertama pembeli jatuh pada produk perusahaan.

## 2.7.3 Faktor Yang Mempengaruhi Bauran Promosi

Faktor-faktor yang mempengaruhi bauran promosi adalah sebagai berikut: (Arman, 2015).

#### 1. Jumlah dana

Jumlah dana yang tersedia merupakan faktor penting yang mempengaruhi bauran promosi. Perusahaan yang memiliki dana yang lebih besar, kegiatan promosinya akan lebih efektif dibandingkan dengan perusahaan yang hanya mempunyai sumber dana yang terbatas.

## 2. Sifat pasar

Beberapa macam sifat pasar yang mempengaruhi bauran promosi ini, meliputi:

- a. Luas pasar secara geografis, perusahaan yang hanya memiliki pasar lokal sering mengadakan kegiatan promosi yang berbeda dengan perusahaan yang memiliki pasar internasional.
- b. Konsentrasi pasar, konsentrasi pasar ini dapat mempengaruhi strategi promosi yang dilakukan oleh perusahaan terhadap: jumlah calon pembeli, jumlah pembeli potensial yang macam-macamnya berbeda, dan konsentrasi secara nasional. Perusahaan yang hanya memusatkan penjualannya pada satu kelompok

pembeli saja, maka penggunaan alat promosinya akan berbeda dengan perusahaan yang menjual pada semua kelompok pembeli.

c. Mecam pembeli, strategi promosi yang dilakukan oleh perusahaan juga dipengaruhi oleh objek atau sasaran dalam kampanye penjualannya.

## 3. Jenis produk

Faktor lain yang turut mempengaruhi strategi promosi perusahaan adalah jenis produknya, apakah barang konsumsi atau barang industri. Produk konsumsi juga bermacam-macam misalnya *konvenien shopping* atau barang special. Biasanya untuk barang *konvenien* mengandalkan periklanan, sedangkan strategi untuk barang industri menggunakan penjualan pribadi.

# 4. Tahap daur hidup produk

a. Tahap periklanan

Tahap ini perusahaan memasuki daerah perusahaan yang baru, sehingga kegiatan promosi lebih ditonjolkan.

# b. Tahap pertumbuhan

Tahap ini kegiatan promosi yang dilakukan untuk menstimulasi permintaan selektif terhadap merek tertentu dan menekankan pentingnya periklanan.

# c. Tahap kedewasaan

Tahap ini perusahaan menghadapi persaingan yang sangat tajam yang mengharuskan perusahaan menyediakan dana yang besar untuk promosi.

## d. Tahap penurunan

Situasi pasar tahap ini ditandai dengan menurunnya tingkat laba dan penjualan, maka promosi harus dikurangi.

## 2.7.4 Indikator Promosi

Promosi merupakan segala bentuk komunikasi yang digunakan untuk menginformasikan, membujuk, atau mengingatkanorang-orang tentang produk yang dihasilkan organisasi, individu maupun rumah tangga (Cahyono, 2018).

Variabel ini dapat diukur melalui indikator:

- a. Jangkauan promosi
- b. Penayangan iklan
- c. Penyampaian pesan iklan

#### 2.8 Penelitian Terkait

Untuk memberikan gambaran dan kerangka pemikiran dalam penelitian maka perlu kiranya untuk membahas hasil-hasil penelitian terdahulu sebagai berikut:

Tabel 2.1
Penelitian Terkait

No	Nama/ Tahun/ Judul	Variabel	Metode Analisis	Hasil	Perbedaan	Persamaan
1.	Edi cahyono (2018), pengaruh Citra merek, Harga dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Merek OPPO di Slemen Didaerah Istimewa Yogyakarta	Keputusan Pembeliaan (Y) Citra Merek (X1) Harga (X2) Promosi (X3)	Teknis analisis data dalam penelitian menggunakan analisis regresi berganda dengan menggunakan program SPSS	Variabel citra merek dan harga tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian, dan variabel	Lokasi Tahun penelitian	Variabel penelitian  Menggunakan metode kuantitatif

**Tabel 2.1 Lanjutan** 

No	Nama/ Tahun/ Judul	Variabel	Metode Analisis	Hasil	Perbedaan	Persamaan
	Siregar Sri Yusnida (2018), Pengaruh Citra Merek, Harga dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Mie Sedap Instan pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara.	Keputusan pembelian (Y) Citra Merek (X1) Harga (X2) Promosi (X3)	Teknis analisis data dalam penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS	Diperoleh dari hasil bahwa secara simultan dan persial variabel citra merek, harga dan promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian.	Lokasi Tahun penelitian	Variabel  Menggunakan metode kuantitatif
	Siti Nurhayati (2017), Pengaruh Citra Merek, Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Samsung di Yogyakarta	Keputusan Pembelian (Y) Citra Merek (X1) Harga (X2) Promosi (X3)	Teknis analisis data dalam penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS	Citra merek dan harga tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian, sedangkan promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian hadphone Samsung di Yogyakarta.	Lokasi Tahun penelitian	Variabel  Menggunakan metode kuantitatif

Tabel 2.1 Lanjutan

No	Nama/ Tahun/ Judul	Variabel	Metode Analisis	Hasil	Perbedaan	Persamaan
	Septian Adi Pitro Nugroho (2015), Pengaruh Citra Merek, Persepsi Harga dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Minuman Air Mineral Merek Aqua (Stidi Kasus Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Nusantara PGRI)	Keputusan Pembelian (Y) Citra merek X1) Persepsi Harga (X2) Kualitas Produk (X3)	Teknis analisis data dalam penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS		Lokasi Tahun penelitian	Variabel harga, dan merek  Menggunakan metode kuantitatif

Tabel 2.1 Lanjutan

No	Nama/ Tahun/ Judul	Variabel	Metode Analisis	Hasil	Perbedaan	Persamaan
	Prawira & Yasa (2012), Pengaruh Kualitas Produk, Citra Merek Dan Persepsi Harga Terhadap Minat Beli Produk Smartphone samsung di	Minat beli (Y) Kualitas Produk (X1) Citra Merek (X2) Persepsi Harga (X3)	Teknis analisis data dalam penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS	Kualitas produk, citra merek dan persepsi harga berpengaruh terhadap minat beli smartphone Samsung di kota Denpasar.	Lokasi Tahun penelitian	Variabel  Menggunakan metode kuantitatif
	kota Denpasar	N		N .	1	7

# 2.9 Keterkaitan Antar Variabel

# 1. Keterkaitan Harga dengan Keputusan Pembelian

Harga dari suatu barang ialah apa yang dirasa oleh penjual, pembeli mampu membayar. Kemudian harga ini ada yang bersifat tetap, dan ada pula yang tercapai dengan tawar menawar. Jadi pengertian harga sebenarnya adalah suatu nilai yang dicapai oleh penjual dan pembeli mengenai suatu barang atau jasa. Hal itu menunjukan bahwa harga mempunyai hubungan yang positif terhadap keputusan pembelian, sebab semakin bagus strategi harga yang ditawarkan oleh perusahaan misalnya potongan harga, akan menjadi perhatian utama konsumen atau calon konsumen untuk membeli (Lysistrata, 2018). Dalam penelitian Achidah, dkk, (2016) harga berpengaruh signifikan terhadap keputusan pelanggan

Sepeda Motor Mio GT (Study Empiris Pada Produk Yamaha Mio GT di Weleri- Kendal)

 Keterkaitan Citra Merek (Brand Image) dengan Keputusan Pembelian

Citra merek adalah seperangkat ingatan yang ada di benak konsumen mengenai sebuah merek, baik itu positif maupun negatif. Atribut prosuk tidak berkaitan dengan fungsi produk, melainkan dengan citra sebuah produk dimata konsumen. Citra yang positif atau negatif lebih mudah dikenal oleh konsumen sehingga produsen selalu berusaha mempertahankan, memperbaiki, dan mengingatkan citra merek produknya dimata konsumen, citra merek memberikan sumbangan yang berarti bagi loyalitas merek pada produk (Eny, dkk, 2017). Dalam penelitian Prawira &Yasa, (2012) citra merek (brand image) berpengaruh positif terhadap keputusan minat beli produk Smartphone Samsung di Kota Denpasar.

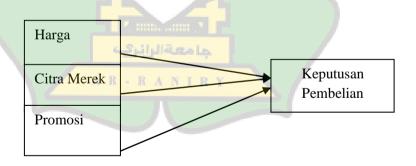
3. Keterkaitan Promosi dengan Keputusan Pembelian.

Promosi merupakan faktor penting dalam mewujudkan tujuan penjualan suatu perusahaan. Konsumen bersedia menjadi langganan, untuk itu mereka terlebih dahulu harus dapat mencoba atau meneliti barang-barang yang dipasarkan oleh perusahan, akan tetapi mereka tidak akan melakukan hal tersebut jika kurang yakin terhadap barang itu. Disinilah perlu mengadakan promosi yang terarah, karena diharapkan dapat memberikan pengaruh positif terhadap meningkatnya penjualan. Promosi merupakan salah satu aspek yang penting dalam manajemen pemasaran dan sering

dikatakan sebagai proses berlanjut. Promosi mempengaruhi sikap dan kesukaan konsumen dalam memilih produk suatu perusahaan, serta untuk memotivasi konsumen untuk mengambil tindakan positif yaitu melakukan keputusan pembelian terhadap produk yang ditawarkan. Dengan demikian maka promosi melakukan kegiatan perusahaan yang dilakukan dalam rangka memperkenalkan produk kepada konsumen sehingga dengan kegiatan tersebut konsumen tertarik untuk melakukan pembelian. Penelitian yang dilakukan (Nurhayati 2017) bahwa promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian *handphone* Samsung di Yokyakarta.

#### 2.10 Kerangka Penelitian

Kerangka pemikiran pada penelitian ini menggambarkan hubungan dari variabel independen yaitu harga, citra merek (brand image), dan promosi terhadap variabel dependen yaitu keputusan pembelian.



Gambar 2.1 Kerangka Penelitian

# 2.11 Hipotesis Penelitian

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

- Ho1= Harga tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian
- Ha1= Harga berpengaruh terhadap keputusan pembelian
- Ho2= Citra merek (brand image) tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian
- Ha2= Citra merek (brand image) berpengaruh terhadap keputusan pembelian
- Ho3= Promosi tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian
- Ha3= Promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian



# BAB III METODE PENELITIAN

#### 3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat *positivisme*, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan *instrument* penelitian dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2011).

# 3.2 Jenis Data & Teknik Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada mahasiswa FEBI yang memakai *smartphone* merek OPPO.

# 3.3 Populasi Dan Sampel

# 3.3.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2013:115) populasi adalah wiayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh mahasiswa FEBI UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

# **3.3.2 Sampel**

Sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka meneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang di pelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat di berlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili) (Sugiyono, 2013:116). Sampel merupakan jumlah dari satu populasi dan diteliti secara rinci. Untuk mendapatkan ukuran sampel dari popolasi digunakan rumus yang dikemukakan oleh Slovin (Sugiyono, 2009).

$$n = \frac{N}{1 + N.(e)^2}$$
 (3.1)

Dimana:

n: jumlah sampel

N: jumlah populasi

e: nilai kritis yang ditoleransi 10%

Dengan menggunakan rumus di atas maka persamaan untuk mencari sampel pada penelitian ini adalah:

$$n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

$$n = \frac{3.312}{1+3.312.(0,1)^2}$$

$$n = \frac{3.312}{1+3.312}$$

$$n = \frac{3.312}{34.12} = 97$$

Sampel yang dipakai harus dapat mewakili dan mencerminkan populasi yang ada. Tehnik pengambilan sampel untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* atau semua populasi tidak berkesempatan menjadi sampel, dengan pengambilan tipe *purposive sampling. purposive sampling* adalah cara pengambilan sampel yang membatasi pada ciri-ciri khusus seseorang yang memberikan informasi dan sesuai dengan yang diinginkan oleh peneliti.

Sampel 
$$X = \frac{PopulasiX}{Totalpopulasi} x$$
 Total Sampel (3.2)

Dengan menggunakan rumusan di atas, maka perhitungan komposisi jumlah sampel sebagai berikut:

1. Ilmu Ekonomi = 
$$\frac{661}{3.312}$$
 x 97 = 19

2. Perbankan Syariah 
$$= \frac{1.483}{3.312} \times 97 = 44$$

3. Ekonomi syariah = 
$$\frac{1.168}{3.312}$$
 x 97 = 34

Tabel 3.1
DistribusiSampel Mahasiswa FEBI

No Prodi		Jumlah mahasiswa (orang)	Jumlah sampel (orang)
1.	Ilmu Ikonomi	661	19
2.	Perbankan Syariah	1.483	44
3.	Ekonomi Syariah	1.168	34
	Jumlah	3.312	97

## 3.4 Operasional Variabel Penelitian

1. Variabel bebas (independent) yang disimbulkan dengan X yaitu variabel yang akan mempengaruhi variabel lain yang akan diteliti. Ada tiga variabel bebas yang akan diteliti dalam penelitian ini:

## a. Harga

Harga adalah jumlah semua nilai yang diberikan pelanggan untuk mendapatkan keuntungan dari memiliki atau menggunakan suatu produk atau jasa (Amstrong, 2008:345).

## b. Citra Merek (brand image)

Menurut Keller dalam (Darwis, 2017) *Brand image* adalah sekumpulan asosiasi yang dipersepsikan oleh konsumen terhadap merek tertentu dan dapat disampaikan melalui komunikasi yang tersedia.

#### c. Promosi

Menurut Kotler & Amstrong (2008), promosi merupakan aktivitas yang menyampaikan manfaat produk dan membujuk pelanggan membelinya.

2. Variabel terikat (dependent variabel) yang disimbulkan dengan Y yaitu variabel yang dapat dipengaruhi oleh variabel lain. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah keputusan pembelian Y Keputusan pembelian menurut Kotler (2008), adalah membeli merek yang paling disukai, tetapi dua faktor bisa berada antara niat pembelian dan keputusan pembelian.

Tabel 3.2
Operasional Variabel

Variabel	Definisi	In <mark>dikato</mark> r	Sumber	Skal
				a
Harga	Harga adalah jumlah semua nilai yang diberikan pelanggan untuk mendapatkan keuntungan dari memiliki atau menggunakan suatu produk atau jasa. (Amstrong, 2008)	Keterjangkauan harga.     Harga sesuai dengan kemampuan atau daya saing harga.     Kesesuaian harga dengan kualitas produk.     Kesesuaian harga dengan manfaat.	Amstron g, (2012)	Liker t 1-5

# **Tabel Lanjutan 3.2**

Variabel	Definisi	Indikator	Sumber	
Citra merek (brand image)	Brand image adalah sekumpulan asosiasi yang dipersepsikan oleh konsumen terhadap merek tertentu dan dapat disampaikan melalui komunikasi yang tersedia. Keller dalam (Darwis, 2017).	Keunggulan merek.     Kekuatan merek.     Keunikan merek.	Darwis (2013)	Liker t 1-5
Promosi	Promosi merupakan segala bentuk komunikasi yang digunakan untuk menginformasikan , membujuk, atau mengingatkanoran g-orang tentang produk yang dihasilkan organisasi, individu maupun rumah tangga (Cahyono, 2018)	1. Jangkauan promosi 2. Penayangan iklan 3. Penyampaian pesan iklan R ANTRY	(2018)	Liker t 1-5

**Tabel Lanjutan 3.2** 

Variabel	Definisi	Indikator	Sumber	Skal
Keputusa n pembelia n	Keputusan pembelian adalah membeli merek yang paling disukai, tetapi dua faktor bisa berada antara niat pembelian dan	5. Kebutuhan dan keinginan akan suatu produk. 6. Keinginan mencoba. 7. Kemantapan akan kualitas suatu produk. 8. Keputusan pembelian ulang.	Mongi (2013)	Skal a Liker t 1-5
	keputusan pembelian Kotler (2008).			

#### 3.5 Skala Pengukuran

Menurut Sugiyono (2013), skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapatkan, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Jawaban dari setiap responden pasti berbeda-beda ada yang sangat positif hingga sangat negatif. Ada juga berupa kata-kata untuk keperluan penelitian kuantitatif, maka jawaban tersebut dapat diberi skor, yaitu:

Tabel 3.3
Instrumen Skala Likert

No	Skala	Skor
1.	Sangat Setuju (SS)	5
2.	Setuju (S)	4
3.	Kurang Setuju (KS)	3
4.	Tidak Setuju (TS)	2
5.	Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Sumber: Sugiyono (2010)

#### 3.6 Model Penelitian

Dalam penelitian ini, model yang dipakai adalah regresi linear berganda.Regresi berganda digunakan oleh peneliti, bila peneliti bermaksud memaksimalkan bagaimana keadaan (naik turunnya) variabel terikat. Analisis regresi berganda akan dilakukan bila jumlah variabel bebas minimal dua variabel. Persamaan regresi linier berganda dalam penelitian ini sebagai berikut (Aristo, 2016:443).

$$KP = \beta_0 + \beta_1 H + \beta_2 CM + \beta_3 PM + e$$
 (3.3)

#### Dimana:

KP = Keputusan Pembelian

β0 = Konstanta

H = Harga

CM = Citra Merek

PM = Promosi

 $\beta_1\beta_2\beta_3 =$ Koefesien Regresi

e = Nilai error

## 3.7 Uji Validitas Reabilitas

## 3.7.1 Uji Validitas

Suatu skala pengukuran disebut valid bila melakukan apa yang seharusnya dilakukan mengukur apa yang seharusnya diukur. Kriteria validitas dapat menentukan dengan melihat nilai *Pearson*  Correlation dibandingkan dengan tingkat signifikansi. Apabila nilai sig. < 0,05 maka pertanyaan-pertanyaan di kuesioner dapat dinyatakan valid.

#### 3.7.2 Uji Reabilitas

Reabilitas menunjukan konsistensi dan stabilitas dari suatu skor (skala pengukuran). Pada program SPSS, metode yang digunakan dalam pengujian reliabilitas ini adalah dengan menggunakan metode *Cronbach Alpha*. Kriteria yang digunakan adalah jika koefesien *Cronbach Alpha* > 0,6 maka dapat disimpulkan bahwa item pertanyaan yang terdapat kuesioner dinyatakan reliabel (Aristo, 2016:443).

#### 3.8 Uji Asumsi Klasik

## 3.8.1 Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel terikat dan variabel bebas keduanya terdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribisi data normal atau mendekati normal. Untuk menguji apakah distribusi data normal atau tidak, maka dapat dilakukan dengan menggunakan uji normal Kolmogrov-Smirnov (Sujarweni, 2014).

## 3.8.2 Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel-variabel bebas. Uji ini digunakan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi antara variabel independen, jika terjadi korelasi maka terdapat problem multikolinieritas. Jika pada model regresi mengandung gejala multikolinieritas berarti terjadi korelasi (mendekati sempurna) antar variabel bebas. Untuk mengetahui ada tidaknya multikolinieritas antara variabel, dapat dilihat dari nilai *variance inflation factor* (VIF) dari masing-masing variabel bebas terdapat variabel terikat. Jika nilai VIF tidak lebih dari 5, maka mdel tidak terdapat multikolinieritas, artinya tidak adanya hubungan antar variabel bebas (Sari dkk, 2014:1226).

#### 3.8.3 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual suatu pengamatan dengan yang lain. Jika varians dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap/sama disebut homoskedastisitas dan jika berbeda desebut heterokedastisitas. Cara untuk mendeteksi ada atau tidaknya heterokedastisitas yaitu dengan melihat grafik plot antara nilai prediksi variabel terikat (dependent/ZPRED) dengan residualnya SRESID. Deteksi ada tidaknya heterikedastisitas dapat dilakukan dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik scatterplot.

a. Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar, kemudian menyempit) maka mengindikasikan teleh terjadi heterokedastisitas. b. Jika tidak ada pola yamg jelas serta titik menyebar diatas dan dibawah angka nol 0 pada sumbu Y, makatidak terjadi heterokedastisitas (Novalina, 2017).

#### 3.9 Pengujian Hipotesis

#### 3.9.1 Uji T (Parsial)

Uji t dasarnya menunjukan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel independen. Langkah-langkah uji hipotesis untuk koefesien regresi, yaitu:

a. Perumusan hipotesis nihil (Ho) dan hipotesis alternatif (H1) Ho:  $\beta_1 = 0$ 

Tidak ada pengaruh yang signifikan dari masingmasing variabel bebas (X1, X2,X3) terhadap variabel terikat (Y).

H1: 
$$\beta_0 \neq 0$$

Ada berpengaruh yang signifikan dari masing-masing variabel bebas (X1, X2, X3) terhadap variabel terikat (Y).

- b. Penentuan harga t tabel berdasarkan taraf sifnikansi dan taraf derajat kebebasan.
  - i. taraf signifikansi = 10% (0,1)
  - ii. derajat kebebasan = ) n-k)

kriteria pengujian

a. t hitung > t tabel, Ho ditolak

Artinya ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas (X1, X2,X3) terhadap variabel terikat (Y).

b. t hitung < t tebel, Ho diterima</li>
 Artinya tidak ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas (X1, X2,X3) terhadap variabel terikat (Y).

## 3.9.2 Uji F (Simultan)

Pengujian hipotesis secara simultan merupakan kemampuan variabel bebas (X) berpengaruh terhadap variabel terikat secara bersama-sama. Uji t tidak dapat digunakan untuk menguji hipotesis secara keseluruhan.

Pengujian hipotesis pada uji F dapat diketahui dengan membadingkan antara F hitung dan F tabel sebagai berikut:

- a. Ho :  $\beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = 0$ , tidak ada pengaruh secara signifikan antara variabel-variabel X secara bersamasama terhadap Y
- b. H1: minimal: β1 ≠ 0, setidaknya ada 1 variabel bebas
   X yang memiliki pengaruh secara signifikan terhadap
   Y dimana i = 1,2,3 kriteria uji F adalah:
  - a. Jika F hitung > F tabel, maka Ho ditolak (setidaknya)
     ada 1 variabel bebas X yang berpengaruh terhadap
     variabel terikat Y).

b. Jika F hitung < F tabel, maka tidak dapat menolah Ho (keseluruhan variabel bebas X tidak berpengaruh terhadap variabel terikat Y).

#### 3.10 Koefesien Determinasi (r²)

Koefesien determinasi mengukur besarnya kemampuan semua variabel bebas dalam menjelaskan variansi dari variabel terikat. Koefesien determinasi mempunyai nilai antara 0 sampai dengan 1 (Aristo, 2016:4).



#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Gambaran Perusahaan

#### 4..1.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan OPPO

OPPO adalah penyedia layanan elektronik dan teknologi global yang menawarkan perangkat elektronik seluler terbaru dan tercanggih di lebih dari 20 negara, termasuk Amerika Serikat, China, Asia Tenggara, Asia Selatan, Timur Tengah dan Afrika. OPPO berusaha memberikan pengalaman menggunakan ponsel terbaik melalui desain yang cermat dan teknologi yang cerdas. OPPO berusaha keras menggejar teknologi terkini, standar kualitas perangkat lunak tertinggi, dan mewujudkan pengalaman pengguna yang terbaik. Mereka merancang memproduksi, dan mempromosikan produk mereka sendiri supaya pelanggan bisa mendapatkan produk yang paling andal dan canggih dari awal sampai akhir.

OPPO Electronic Cort, Ltd berdiri pada tahun pada tahun 2004 sebagai produsen elektronik yang beralamat di Dongguan, Guangdong, Negara China. Sebelum merabah ke teknologi Mobile *smartphone*, OPPO memproduksi peralatan elektronik seperti MP3 Player, Portable Media Player, LCD TV, eBook, DVD, Disc Player. Barulah pada tahun 2008 OPPO mulai menggarap pasar *smartphone*. Pada bulan April tahun 2013 OPPO untuk pertama kalinya menginjakkan kakinya di pasar Indonesia, secara resmi.

Sebelum memasarkan produknya ke Indonesia, OPPO terlebih dahulu melebarkan sayapnya kebeberapa negara seperti, Amerika, Vietnam, Thailand, Rusia dan Qatar. Sejak saat itu OPPO terus melakukan promosi dalam rangka memperkenalkan kualitas brandnya melalui iklan TV, Internet, Media Cetak dan lain-lain. Produk *smartphone* unggulan OPPO yaitu OPPO Find 5, OPPO Find Way U7015, dan OPPO Find Piano. Kisaran harga *smartphone* OPPO yang beredar di pasar Indonesia sampai saat ini dar mulai 2 juta hingga 6 juta.

Untuk memuaskan konsumennya, OPPO Indonesia Electronic memiliki layanan konsumen (Service Center) yang tersebar di beberapa kota di Indonesia. Perlu diketahui bahwa OPPO smartphone pertama kali menciptakan ponsel smartphone nya pada tahun 2011 berupa OPPO Find me, selanjutnya di tahun 2012 berhasil menciptakan OPPO Finder berupa OPPO Find 3 di teruskan pada tahun 2013 yang penciptaannya kian diperbanyak berupa OPPO Find 5 dan OPPO N1, dan memasuki tahun 2014 OPPO menciptakan OPPO R1, OPPO Find 7, OPPO N1 Mini yang kesemua tipe tersebut sudah mampu menerima jaringan 4G LTE.

#### 4.1.2 Visi dan Misi

#### Visi:

- a. Berorientasi kedepan
- b. Tidak dibuat berdasarkan kondisi saat ini
- c. Mengekpresikan kreativitas

d. Berdasar pada prinsip nilai yang mengandung penghargaan bagi masyarakat.

#### Misi:

OPPO membangun kerja sama jangka panjang dengan mitra internasional yang paling berpengaruh seperti Quacomm, untuk menjamin bahwa OPPO memiliki perangkat keras terbaru dan terbaik di pasarnya.

## **4.2 Analisis Deskriptif**

## 4.2.1 Karakteristik Responden

a. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4.1

Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Responden	<b>Jum</b> lah	Persentase (%)
Laki-laki	-33	34,02
Perempuan	64	65,97
Total	97	100

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dapat diperlihatkan bahwa jumlah responden yang paling banyak didominasi oleh perempuan yaitu sebesar 64 responden (65,97%), sedangkan responden laki-laki berjumlah 33 responden (34,02%).

b. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Kelompok Umur	Jumlah Responden	Persentase
18-19	10	10,30
20-21	32	32,98

Tabel 4.2 Lanjutan

22-23	55	56,70
Kelompok Umur	Jumlah Responden	Persentase
>23	-	-
Total	97	100

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa, responden yang paling banyak dalam penelitian ini berdasarkan kelompok umur yang telah dibagikan, responden yang memiliki jumlah persentase terbesar adalah berasal dari kelompok umur 22-23 tahun yang mempunyai persentase sebesar 56,70%. Selanjutnya diikuti oleh kelompok umur 20-21 tahun yang mempunyai persentase sebesar 32,98%. Kemudian diikuti oleh kelompok umur 18-19 tahun yang mempunyai persentase sebesar 10,30%, dan pada kelompok umur >23 tahun tidak ada responden.

## 4.3 Hasil Penyebaran Kuesioner

a. Tanggapan Responden Terhadap Variabel Harga

Tabel 4.3

Tanggapan Responden Terhadap Variabel Harga

No	Pernyataan	SS (5)	S (4)	KS (3)	TS (2)	STS(1)
1.	Harga <i>smartphone</i> merek OPPO dapat di jangkau oleh siapa saja	21,64	71,13	2.0	5,1	-
2.	Kemampuan yang dimiliki smartphone merek OPPO sesuai dengan harga dan tipe smartphonenya	23,71	68,04	4,1	3,0	1,0

Tabel 4.3 Lanjutan

No	Pernyataan	SS (5)	S (4)	KS (3)	TS (2)	STS(1)
3.	Harga smartphone					
	merek OPPO	27,83	60,82	8,2	2,0	1,0
	sesuai dengan					
	kualitas produk					
	yang diberikan					
4.	Harga smartphone					
	merek OPPO	21,64	59,79	11,34	6,1	1,0
	sesuai dengan					
	manfaat yang saya					
	rasakan		7			

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dapat di jelaskan bahwa, untuk pernyataan pertama responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 71,13%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa harga *smartphone* merek OPPO terjangkau oleh siapa saja. Pada pernyataan kedua, responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 68,04%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa kemampuan yang dimiliki *smartphone* merek OPPO sesuai dengan harga dan tipe *smartphone*nya. Pada pernyataan ketiga, responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 60,82%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa harga *smartphone* merek OPPO sesuai dengan kualitas produk yang diberikan. Pada pernyataan keempat responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 59,79%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa harga *smartphone* merek OPPO sesuai dengan manfaat yang saya rasakan.

Untuk pernyataan variabel harga responden dominan menjawab setuju bahwa *smartphone* OPPO terjangkau dan

kemampuan, kualitas serta manfaatnya sesuai denganyang diinginkan oleh pengguna.

b. Tanggapan Responden Terhadap Variabel Citra Merek (Brand Image)

Tabel 4.4

Tanggapan Responden Terhadap Variabel Citra Merek
(Brand Image)

No	Pernyataan	SS (5)	S (4)	KS (3)	<b>TS(2)</b>	STS(1)
1.	Carameter I. and a mala					
1.	Smartphone merek	46,39	41,23	5 1	7,2	
	OPPO terkenal dengan fitur	40,39	41,23	5,1	1,2	_
4	C		VA			
	kameranya yang bagus					
2.		34.		- / /		
۷.	Smartphone merek OPPO identik	26,80	52,57	8,2	12,37	
		20,80	32,37	0,2	12,37	-
	dengan baterai yang kuat dan			/ /		
	tahan lama					
3.			- /	/		
3.	Smartphone merek	21.05	54.62	1 1	0.2	1.0
	OPPO didesain	31,95	54,63	4,1	8,2	1,0
	dengan tampilan	7,				
	yang simpel dan	ةالرائري	mala			
	berkelas					

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa, pernyataan pertama responden dominan menjawab sangat setuju dengan persentase sebesar 46,39%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa *smartphone* merek OPPO memang terkenal dengan fitur kameranya yang bagus. Kemudian pada pernyataan kedua, responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 52,57%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa *smartphone* merek OPPO identik dengan

baterai yang kuat dan tahan lama. Selanjutnya pada pernyataan ketiga, responden dominan menjawab setuju dengan persentase sebesar 54,63%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa *smartphone* merek OPPO didesain dengan tampilan yang simpel dan berkelas.

Dari pernyataan di atas kesimpulan yang dapat diambil adalah *smartphone* merek OPPO memiliki keunggulan, hal ini terbuki dari tanggapan-tanggapan responden yang positif dengan jawaban mereka yang dominan setuju dan sangat setuju.

Tabel 4.5

Tanggapan Responden Terhadap Variabel Promosi

c. Tanggapan Responden Terhadap Variabel Promosi

No	Pernyataan	SS (5)	S (4)	KS (3)	<b>TS(2)</b>	STS(1)
1.	OPPO melakukan	VV	AA			
	promosi diseluruh Indonesia	37,11	55,67	3,0	4,1	-)
2.	Iklan Smartphone					
	OPPO yang ditayangkan	24,74	65,97	3,0	6,1	-
	secara terus menerus deng <mark>an</mark>	2 C 11 II				
	konsep yang	- Hillia	OE0 IV	_	/	
	berbeda-beda	R - R A	NIRY		/	
	Penyampaian				-	
3.	iklan <i>Smartphone</i> OPPO yang	24,74	67,01	-	8,2	-
	menarik sehingga membuat					
	konsumen tertarik					
	untuk membeli produk tersebut					

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa, untuk pernyataan pertama responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 55,67%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa, OPPO melakukan promosi diseluruh Indonesia. Pada pernyataan kedua responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 65,97%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa iklan *smartphone* merek OPPO yang ditayangkan secara terus-menerus dengan dengan konsep yang berbeda-beda. Selanjutnya pernyataan ketiga responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 67,01. Hal ini dapat di simpulkan bahwa penyampaian iklan *smartphone* merek OPPO yang menarik sehingga membuat konsumen tertarik untuk membeli produk tersebut.

Kesimpulan yang diambil dari pernyataan di atas adalah dalam mempromosikan produknya, OPPO sudah mendesain pengiklanan dengan konsep yang sangat baik sehinga membuat konsumen tertarik untuk menggunakan *smartphone* merek OPPO. Hal ini terbukti dari jawaban responden yang dominan menjawab setuju.

d. Tanggapan Responden Terhadap Variabel Keputusan Pembelian.

Tabel 4.6

Tanggapan Responden Terhadap Variabel
Keputusan Pembelian

No.	Pernyataan	SS (5)	S (4)	KS (3)	<b>TS(2)</b>	STS(1)
1.	Setelah dibandingkan dengan produk	21,64	53,60	4,1	18,55	2,0
	lain yang sejenis, smartphone merek OPPO lebih sesuai		23,00		10,55	2,0
	dengan kebutuhan dan keinginan saya			4		
2.	Setelah saya melihat orang					7
	banyak menggunakan smartphone merek	18,55	51,54	2,0	25,77	2,0
	OPPO, saya juga tertarik ingin					}
	mencoba produk tersebut				N	
3.	Saya mantap memilih					
	smartphone merek OPPO sebagai	24,74	40,20	9,2	22,68	3,0
	pilihan pertama ketika	- R A	V I R Y			
	memutuskan untuk membeli					
4	smartphone					
4.	Seandainya saya perlu mengganti	20,61	25,77	10,30	32,98	10,30
	smartphone maka					
	merek OPPO tetap					
	menjadi pilihan saya					
	D : 1: 1.1 2010	l		l	l	

Sumber Data diolah, 2019

Dari tabel di atas dijelaskan bahwa, pada pernyataan pertama responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 53,60%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa, setelah dibandingkan dengan produk yang sejenis smartphone merek OPPO lebih sesuai dengan kebutuhan dan keinginan mereka. Pada pernyataan kedua responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 51,54%. Hal ini disimpulkan bahwa setelah mereka melihat orang banyak menggunakan *smartphone* merek OPPO, mereka juga tertarik ingin mencoba produk tersebut. Selanjutnya pada pernyataan ketiga responden dominan menjawab setuju dengan jumlah persentase sebesar 40,20%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa, mereka mantap memilih *smartphone* merek OPPO sebagai pilihan pertama mereka ketika memutuskan untuk membeli *smartphone*. Namun pernyataan keempat responden dominan menjawab tidak setuju dengan jumlah persentase sebesar dengan jumlah persentase 32,98%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa, jika mereka akan mengganti *smartphone* maka smartphone merek OPPO bukan lagi pilihan utama mereka, hal ini dikarenakan mereka lebih akan memilih merek produk lain yang kecendrungan belum pernah mereka gunakan, namun berdasarkan pernyataan sebelumnya responden dominan menjawab setuju.

#### 4.4 Analisis Statistik

## 4.1.1 Uji Validitas

Dalam menentukan tingkat validitas dilakukan dengan membandingkan nilai rhitung dengan nilai rtabel. rtabel didapatkan

dengan cara melihat tabel menghitung *degree of freedom* (df) = n-2 terlebih dahulu dalam hal ini n adalah jumlah sampel sebanyak 97 responden. Oleh karena itu df nya adalah 97-2 maka akan menghasilkan df=95 dengan alpha ( $\alpha$ ) 0,05 didapatkan rtabel 0,1680, jika r hitung > r tabel maka butir pernyataan tersebut dapat dikatakan valid.

Tabel 4.7
Hasil Validitas Variabel Harga

Butir Pernyataan	r hitung	r tabel	Keterangan
H1	0,561	0,1680	Valid
H2	0,808	0,1680	Valid
Н3	0,755	0,1680	Valid
H4	0,737	0,1680	Valid

Sumber Data diolah, 2019

Tabel 4.8
Uji Validitas Variabel Citra Merek (Brand Image)

Butir Pernyataan	r hitung	r tabel	Keterangan
CM1	0,794	0,1680	Valid
CM2	0,691	0,1680	Valid
CM3	0,755	0,1680	Valid

Sumber Data diolah, 2019

Tabel 4.9
Uji Validitas Variabel Promosi

Butir	r hitung	r tabel	Keterangan
Pernyataan			
PM1	0,741	0,1680	Valid
PM2	0,806	0,1680	Valid
PM3	0,754	0,1680	Valid

Sumber Data diolah, 2019

Tabel 4.10 Uji Validitas Variabel Keputusan Pembelian

Butir Pernyataan	r hitung	r tabel	Keterangan
KP1	0,803	0,1680	Valid
KP2	0,791	0,1680	Valid
KP3	0,760	0,1680	Valid
KP4	0,843	0,1680	Valid

Sumber Data diolah, 2019

Berdasarkan tabel-tabel dilihat hasil uji validitas dari semua butir pernyataan penelitian menunjukkan bahwa nilai r hitung lebih besar dari r tabel, sehingga dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan tersebut valid dan layak digunakan dalam kuesioner.

#### 4.4.2 Uji Reabilitas

Uji reabilitas dilakukan untuk mengatur suatu kuesioner dengan tujuan untuk menunjukkan konsistensidan stabilitas dari suatu skala pengukuran. Dalam pengukuran reabilitas, kuesioner dinyatakan reliabel apabila nilai *Cronbach's Alpha* lebih besar atau sama dengan 0,60. Hasil pengujian reabilitas dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.11
Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha	r kritis	Keterangan
Harga	0,875	0,60	Reliabel
Citra merek	0,800	0,60	Reliabel
Promosi	0,811	0,60	Reliabel
Keputusan	0,815	0,60	Reliabel
pembelian			

Sumber Data diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.11 di atas dapat disimpulkan bahwa semua pernyataan dalam kuesioner penelitian ini dapat dikatakan reliabel karena setiap variabel memiliki nilai *Cronbach's Alpha*> 0.60.

#### 4.4.3 Uji Asumsi Klasik

#### 4.4.3.1 Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel terikat dan variabel bebas keduanya terdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribisi data normal atau mendekati normal. Untuk menguji apakah distribusi data normal atau tidak, maka dapat dilakukan dengan menggunakan uji normal Kolmogrov-Smirnov (Sujarweni, 2014). Data dapat dikatakan terdistribusi normal apabila nilai signifikansi (Sig) lebih besar dari 0,05, sebaliknya data penelitian yang tidak berdistribusi normal apabila nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka data penelitian tersebut tidak terdistribusi normal.

Tabel 4.12

Hasil Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	A D D A N I D V	Unstandardized
	AR-RANIRY	Residual
N		97
Normal	Mean	.0000000
Parameters <sup>a,b</sup>	Std. Deviation	3.36964404
Most Extreme	e Absolute	.119
Differences	Positive	.068
	Negative	119
Kolmogorov-Sm	irnov Z	1.176
Asymp. Sig. (2-ta	ailed)	.126

Sumber Data diolah, 2019

Berdasarkan uji normalitas Kolmogrov-Smirnov telah diketahui nilai signifikansi 0,126 > 0,05, maka dapat disimpulkan data di atas terbukti melewati uji normalitas karena nilai signifikansinya melebihi 0,05 sehingga dapat dikatakan data ini terdistribusi normal.

#### 4.4.3.2 Uji Multikolinearitas

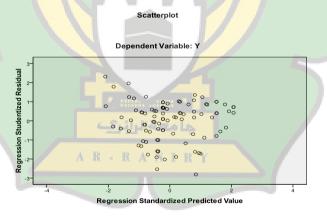
Uji Multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah nilai regresi yang ditemukan ada korelasi diantara variabel bebas (independen). Model yang seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel yang bebas (Gozali, 2012). Deteksi terhadap ada tidaknya multikolinearitas yaitu dengan menganalisis *matriks* korelasi variabel-variabel bebas, dan dapat juga dilihat pada nilai *tolerance* serta nilai *variance inflation factor* (VIF). Jika nilai VIF kurang dari 10 dan nilai *tolerance* lebih dari 0,1 maka dapat dikatakan terbebas dari multikolinearitas.

Tabel 4.13
Hasil Uji Multikolinearitas

Model	Collinearity Statistics			
	Tolerance VIF			
(Constant)				
(Constant) Harga	.848	1.180		
Citra merek	.664	1.506		
Promosi	.698	1.433		

Berdasarkan keterangan **Tabel 4.13** di atas dapat di simpulkan bahwa:

- a. Harga mempunyai nilai tolerance sebesar 0,848 > 0,1 dan nilai VIF (Variancenflation Factor) sebesar 1,180 < 10 sehingga pada variabel ini bebas dari multikolinearitas.</li>
- b. Citra Merek (*brand image*) mempunyai nilai *tolerance* sebesar 0,664 > 0,1 dan nilai VIF (*Variancenflation Factor*) sebesar 1,506 <10 sehingga pada variabel ini bebas dari multikolinearitas.
- c. Promosi mempunyai nilai *tolerance* sebesar 0,698 > 0,1 dan nilai VIF (*Variancenflation Factor*) sebesar 1,433 < 10 sehingga pada variabel ini bebas dari multikolinearitas.



Gambar 4.1 Gambar Uji Heterokedastisitas

### 4.4.3.3Uji Heteroskedastisitas

Pada **Gambar 4.1** dapat dilihat bahwa titik-titik menyebar secara acak, tersebar bagian atas dan dibawah, maka dapat disimpulkan bahwa dalam penelitian ini tidak terjadi heterokedastisitas.

## 4.5 Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda dalam penelitian ini bertujuan untuk mendiskripsikan dan memprediksi bagaimana variabel harga, citra merek (*brand image*) dan promosi mempengaruhi keputusan pembelian dengan menggunakan data primer hasil dari penyebaran kuesioner.

Dari hasil uji regresi linier berganda yang terdapat pada **Tabel 4.14** Maka didapatkan model persamaan regresi adalah sebagai berikut:

Tabel 4.14
Hasil Uji Regresi Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	/	
	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
(Constant)	-1.992	3.328		598	551
Harga	.473	.182	.261	603	011
Citra	.257	.216	.136	194	235
merek					
Promosi	.419	.249	.187	685	095

 $Y_{KP} = -1.992 + \ 0.473 \ H + 0.257 \ CM + 0.419 \ PM + e$  Interpretasi :

- a. Nilai konstanta sebesar -1.992 artinya jika variabel harga, citra merek (*brand image*) dan promosi dianggap konstanta maka keputusan pembelian *smartphone* merek OPPO sebesar -1.992 satuan.
- b. Nilai koefisien harga sebesar 0,473 menyatakan bahwa apabila variabel harga meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,473 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan.
- c. Nilai koefisien citra merek sebesar 0,257 dengan asumsi bahwa variabel citra merek (*brand image*) meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,257 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan.
- d. Nilai koefisien promosi sebesar 0,419 dengan asumsi bahwa variabel promosi meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,419 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan.

## 4.6 Pengujian Hipotesis

## **4.6.1** Uji t (Parsial)

Pengujian hipotesis secara individu dengan uji t bertujuan untuk mempengaruhi pengaruh dari masing-masing variabel bebas X terhadap variabel terikat Y. Uji hipotesis dapat diketahui dengan

membandingkan antara t hitung dan t tabel. Hasil uji t dapat dilihat pada **Tabel 4.15.** 

Berdasarkan penjelasan pada **Tabel 4.15**, t hitung pada variabel bebas yaitu harga, citra merek (*brand image*) dan promosi masing-masing sebesar 2,603, 1,194 dan 1,685 disini derajat bebas (df) = n-k = 97- 3-1= 93, maka didapatkan t tabel sebesar 1,661 berdasarkan hal tersebut maka:

- a. Pada variabel harga memiliki t hitung 2,603 maka dari t hitung (2,603) > t tabel sebesar (1,661). Jika t hitung > t tabel maka Ho ditolak, artinya bahwa terdapat pengaruh erat antara variabel harga terhadap keputusan pembelian (Y) pada produk *smartphone* merek OPPO.
- b. Pada variabel citra merek (*brand image*) memiliki t hitung sebesar 1,194 maka dari itu t hitung (1,194) < t tabel sebesar (1,661), jika t hitung < t tabel maka Ho diterima, artinya bahwa tidak terdapat pengaruh antara variabel citra merek terhadap keputusan pembelian pada produk *smartphone* merek OPPO.
- c. Pada variabel promosi memiliki t hitung sebesar 1,685 maka dari itu t hitung (1685) > t tebel sebesar (1,661). Jika t hitung > t tabel maka Ho ditolak, artinya bahwa terdapat pengaruh erat antara variabel promosi terhadap keputusan pembelian pada produk *smartphone* merek OPPO.

#### 4.6.2 Uji F (Simultan)

Pengujian hipotesis secara simultan merupakan kemampuan variabel bebas (X) berpengaruh terhadap variabel terikat secara bersama-sama. Pengujian hipotesis pada uji F dapat diketahui dengan membandingkan antara F hitung dengan F tabel. Hasil uji F dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.15
Hasil Uji F
ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
	Squares	DI	Square	1.	Sig.
Regression	280.463	3	93.488	7.976	$.000^{a}$
Residual	1090.032	93	11.721		
Total	1370.495	96	$\mathcal{M}$		

a. Predictors: (Constant), Citra MerekX2, PromosiX3, HargaX1 Sumber Data diolah, 2019

Berdasarkan tabel tersebut dapat dilihat bahwasanya F hitung > F tabel yaitu 7,976 > 2,70 (F tabel dapat dilihat pada lampiran dengan nilai n1 = 97, pada n2 = 3, n1 berjumlah 97 karena total sampel pada penelitian ini berjumlah 97 orang, sedangkan nilai n2 bernilai 3 karena terdapat tiga variabel dalam penelitian ini). Maka dapat disimpulkan bahwa semua variabel bebas yaitu variabel Harga, Citra Merek (*brand image*) dan Promosi berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian produk OPPO di kalangan mahasiswa UIN Ar - Raniry Banda Aceh

•

#### 4.6.3 Uji Determinasi

Tabel 4.16 Hasil Uji Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted r square	Std. Error of the Estimate
1	.452a	.205	.179	3.424

Predictors: (Constant), Citra MerekX2, PromosiX3, HargaX1

Sumber Data diolah, 2019

Berdasarkan **Tabel 4.17** di atas, diperoleh *R Square* atau koefesien determinasi sebesar 0,205 atau 20,5%. Hal ini menunjukan bahwa 20,5% keputusan pembelian *smartphone* merek OPPO dipengaruhi oleh variabel harga, citra merek (*brand image*) dan promosi, sedangkan 79,5% sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak terdapat pada penelitian ini.

#### 4.7 Pembahasan

## 4.7.1 Pengaruh Harga Terhadap Keputusan Pembelian

Berdasarkan uji t bahwasanya variabel harga terdapat pengaruh yang erat antara variabel harga terhadap keputusan pembelian. Hal ini menunjukan dari perbandingan t hitung dan t tabel. Nilai t hitung yang didapatkan yaitu sebesar 2,603, sedangkan ttabel yaitu sebesar 1,661 (t hitung > t tabel). Maka dapat disimpulkan bahwa kedua variabel ini berpengaruh secara signifikan.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa nilai koefisien harga sebesar 0,473 menyatakan bahwa apabila variabel harga meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,473 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan. Dari hasil penelitian ini dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa responden penelitian yang umumnya kalangan melenial lebih mementingkan kualitas, gaya hidup atau gengsi dan tidak ingin ketinggalan zaman.

# 4.7.2 Pengaruh Citra Merek (*Brand Image*) Terhadap Keputusan Pembelian

Berdasarkan uji t bahwasanya variabel citra merek tidak terdapat pengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian. Hal ini menunjukkan dari perbandingan t hitung dan t tabel nilai t hitung yang didapatkan yaitu 1,194, sedangkan t tabel yaitu sebesar 1,661 (t hitung < t tabel). Maka dapat disimpulkan bahwa kedua variabel ini tidak berpengaruh secara signifikan.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa nilai koefisien citra merek sebesar 0,257 dengan asumsi bahwa variabel citra merek (brand image) meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,257 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan. Dari hasil penelitian ini dapat diambil sebuah kesimpulan berdasarkan kuesioner yang diajukan, diperoleh responden banyak menyatakan setuju dan sangat setuju bahwa banyak yang menggunakan *smartphone* merek

OPPO selain identik dengan baterai yang kuat dan tahan lama OPPO juga terkenal dengan fitur kamera atau selfienya yang bagus.

## 4.7.3 Pengaruh Promosi Terhadap Keputusan Pembelian

Berdasarkan uji t bahwasanya variabel promosi terdapat pengaruh yang erat antara variabel promosi terhadap keputusan pembelian. Hal ini menunjukan dari perbandingan t hitung dan t tabel. Nilai thitung yang didapatkan yaitu 1,685, sedangkan t tabel yaitu sebesar 1,661 (t hitung > t tabel). Maka dapat disimpulkan bahwa kedua variabel ini berpengaruh secara signifikan.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa nilai koefisien promosi sebesar 0,419 dengan asumsi bahwa variabel promosi meningkat sebesar 1 satuan, maka keputusan pembelian juga akan meningkat sebesar 0,419 dengan asumsi bahwa variabel lain di anggap konstan. Dari hasil penelitian ini dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa konsumen akan memilih produk dengan promosi yang baik, dan slah satu alat promosi yang dapat dimanfaatkan oleh suatu perusahaan adalah melaui social media atau juga menggunakan endorsement akan berdampak positif dalam kegiatan pemasaran produk.

#### BAB V PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari analisis yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Secara parsial variabel Harga berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk *smartphone* merek OPPO. Artinya harga mempunyai hubungan yang positif terhadap keputusan pembelian.
- b. Secara parsial citra merek tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk *smartphone* merek OPPO.
   Artinya citra merek tidak mempunyai hubungan yang positif terhadap keputusan pembelian.
- c. Secara parsial promosi berpengaruh terhadap keputusan pembelian produk *smartphone* merek OPPO. Artinya promosi mempunyai hubungan yang positif terhadap keputusan pembelian.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan yang diperoleh, maka saran yang dapat yang dapat diberikan sebagai berikut:

 a. OPPO diharapkan mampu menetapkan harga yang terjangkau, bervariasi dan sesuai dengan keinginan konsumen. Dengan harga yang kompetitif maka akan

- membuat konsumen atau calon konsumen tertarik untuk membeli atau memakai produk tersebut.
- b. Dalam meningkatkan Citra merek yang meliputi citra perusahaan, citra konsumen dan citra produk, OPPO harus menciptakan produk-produk berkualitas serta terus berinovasi dalam mendesain produk untuk menciptakan kepuasan pelanggan.
- c. Perusahaan perlu melakukan peningkatan promosi agar konsumen lebih mengetahui produk-produk yang akan dijual.



#### DAFTAR PUSTAKA

- Achidah Nur, Dkk. (2016). Pengaruh Promosi, Harga, Dan Desain Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Mio Gt (Study Empiris Pada Produk Yamaha Mio Gt Di Weleri-Kendal). *Journal Of Management. Vol 2, No 2.*
- Aristo, F. (2016). Pengaruh Produk, Harga, Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Woles Chips Surabaya. Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis, Vol 1. No 4.
- Arman. (2015). Analisis Bauran Promosi Terhadap Keputusan Konsumen Membeli Sepeda Motor Merek Yamaha Pada CV. Sinar Cabang Antasari Di Samarinda. *Journal Ilmu Administrasi Bisnis, Vol 3, No. 3, Hal 625-637.*
- Basu, I. (2015). Manajemen Pemasaran Modern. Yogyakata: Libertry.
- Cahyono, E. (2018). Pengaruh Citra Merek, Harga, Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Merek Oppo Di Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal MBA*, Vol v. No 1.
- Darwis. (2017). Pengaruh Brand Image Dan Harga Terhadapkeputusan Pembelian Mobil Toyota Avanza Pada Pt. Hadji Kalla Cabang Alaudin Makasar, Universitas Islam Negeri Alaudin Makasar. Skripsi. FEBI, UIN Alaudddin Makasar.
- Dwiyana, P. (2016). Analisis Perbandingan Stategi Bauran Pemasaran Smartphone Blackberry Berdasarkan Siklus Hidup Produk. *E-Proceeding Of Management*. Vol 3.No 1.Page: 563.
- Ekawati. (2014). Pengaruh Kualitas Produk Persepsi Harga Dan Citra Merek Terhadap Pembelian Olive Fried Chicken Tembalang Semarang. *Diponegoro JournalOf Economic*, 1-12.
- Eny, Dk k. (2017). Pengaruh Merk Dan Keputusan Pembelian Konsumen. (http://mjduaribulimabelas.blogspot.com/2017/03/pengauhmerk-dan-keputusan-pembelian.html?m=1). di Akses Pada Tanggal 17 September 2019..

- Fakhru Rizky, & Hanifa Yasin. (2014). Pengaruh Promosi Dan Harga Terhadap Minat Beli Perumahan Obama Pt. Nailah Adi Kurnia Sei Mencirim Medan. Jurnal Manajemen & Bisnis. Vol 14. No 02.
- Fandi Tjiptono, Diana. Anastasia. (2016). *Pemasaran Esensi & Aplikasi*. Yogyakarta: C.V Ansi Offset.
- Ghozali, I. (2012). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas Deponegoro.
- Gujarti, D. (2007). Dasar Ekonometrika. Jakarta. Erlangga.
- Kotler, Amstrong. (2008). Manajemen Pemasaran: Analisis, Perencanaan, Implementasi, Dan Kontrol. Jakarta: Pre Halindo.
- ——— (2008). *Prinsip-Prinsip Pemasaran*. Jakarta: Erlangga.
- Kotler, Keller. (2009). Manajemen Pemasaran. Jakarta: Erlangga.
- Lenzun, J., & Dkk. (2014). Pengaruh Kualitas Produk Harga, Dan Promosi Terhadap Kepuasan Pelanggan Kartu Prabayar Telkomsel. *Jurnal EMBA*.
- Lista Sari, Dkk. (2014). Citra Merek, Harga, Dan Promosi Pengaruhnya Terhadap Keputusan Pembelian Perhiasan Emas Pada Pt. Pegadaian (Persero) Cabang Manado Utara. jurnal Emba, Vol 2. No 2.
- Listyorini, H. (2012). Pengaruh Citra Merek, Kualitas Produk, Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Kartu Perdana Telekomflexi (Studi Kasus Pada Komsumen Telekomflexi Di Kecamatan Kota Kudus Kabupaten Kudus). Jurnal Of Social And Polotic, Hal 1-11.
- Lysistrata, A. (2018). Pengaruh Kebijakan Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pelanggan Pada Hotel Wisata Watampone Vi Kabupaten Bone. Skipsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Neger Makassar
- Mohammad Rizal Dinggon, B. L., & Trang, I. (2015). Pengaruh Bauran Pemasaran, Celebrity Endorsment Dan Gaya Hidup Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Samsung Galaxy pada Mahasiswa Feb Unsrat Manado. *jurnal Emba*, 1370-1382.

- Mongi, Dkk. (2013). ). Kualitas Produk Strategi Promosi, Dan Harga Pengaruhnya Terhadap Keputusa Pembelian Kartu Simpati Telkomsel Di Kota Manado. *Jurnal Emba. Vol 1, No 4. Hal 2336-2346*.
- Musrid. (2006). Manajemen Pemasaran. Jakarta: Pt. Bumi Aksara.
- Ni Nyoman Kerti Yasa, B. P. (2012). Pengaruh Kualitas Produk, Citra Merek Dan Persepsi Harga Terhadap Minat Beliproduk Smartphone Samsung Di Kota Denpasar. (https://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/download/10019/7917). di Akses Pada Tanggal 17 September 2019.
- Novaliana, M. (2017). Pengaruh Harga, Iklan, Kualitas Produk, Positioning, Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Studi Kasus Pada Pembeli Handphone Merek Oppo. Skripsi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Nugroho. (2015). Pengaruh Citra Merek, Persepsi Harga, Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Minuman Air Mineral Merek Aqua (Studi Kasus Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Nusantara Pgri Kediri Pada Tahun 2015).
  - (http://simki.unpkediri.ac.id/mahasiswa/file\_artikel/2017/12 .1.02.02.0439.pdf). di Akses Pada 17 September 2019.
- Nugroho, S. (2013). Perilaku Konsumen: Perspektif Konyemporer Pada Motif, Tujuan Dan Keinginan Konsumen. Jakarta: Predanamedia.
- Nurhayati. (2017). Pengaruh Citra Merek, Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Samsung. *Jurnal Emba. Vol Iv, No. 2, Hal. 2252-5453*).
- Rachmawati, R. (2011). Peranan Bauran Pemasaran (Marketing Mix) Terhadap Peningkatan Penjualan (Sebuah Kajian Terhadap Bisnis Restoran). *Kompetensi Teknik*, 143-150. Rangkuti. (2003). *Measuring Customer Satisfaction*. Jakarta: Pt Gramedia.
- ---- (2009). Strategi Promosi Yang Kreatif& Analisis Kasus Integrated Marketing Communication. Jakarta: Pt Gramedia Pustaka Utama.

- Schiffman, K. (2006). *Consumer Behavior*. Jakarta: Pearson Prentice Hall.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alvabeta, Cv.
- Siregar, Y. (2018). Pengaruh Citra Merek, Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Mie Sedap Instan Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Sematra Utara.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alvabeta.
- Sujarweni, V. (2014). *Spss Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sumarwan, U. (2003). Perilaku Konsumen: Teori Dan Penerapannya Dalam Pemasaran. Jakarta: Pt Ghalia Indonesia.
- Sunyoto, D. (2013). *Perilaku Konsumen Dan Pemasaran*. Yogyakarta: Caps (Center Of Academic Publishing Service).
- ---- (2013). *Perilaku Konsumen Dan Pemasaran*. Yogyakarta: Caps (Center Of Academic Publishing Service).
- Tjiptono, F. (2000). *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: C. V Andi Offset.
- Ujang Sumarwan, D. (2012). Riset Pemasaran Dan Konsumen. Bogor: Ipb Press.

#### Lampiran 1

#### Kuesioner

# KUESIONER PENELITIAN PENGARUH HARGA, CITRA MEREK (BRAND IMAGE), DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN SMARTPHONE MEREK OPPO DI KALANGAN MAHASISWA FEBI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

Dengan hormat,

Saya Ade Lisa, pada saat ini saya adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas UIN Ar-Raniry yang sedang melakukan penelitian mengenai "PENGARUH HARGA, CITRA MEREK (BRAND IMAGE), DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN SMARTPHONE MEREK OPPO DI KALANGAN MAHASISWA FEBI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH".

Saya memohon bantuan saudara-saudara sekalian bersedia mengisi dengan sebenar-benarnya demi keakuratan dari penelitian saya. Atas kesedian saudara saya ucapkan terimakasih.

#### A. Identitas Responden

- 1. No responden:
- 2. Jenis kelamin
  - a. Laki-laki
  - b. Perempuan
- 3. Usia
  - a. 18-19 tahun
  - b. 20-21 tahun
  - c. 22-23 tahun
  - d. >23 tahun

#### B. Petunjuk pengisian

- Berikan tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pendapat anda.
- 2. Keterangan:
  - a. Sangat Setuju (SS)
  - b. Setuju (S)
  - c. Kurang Setuju (KS)
  - d. Tidak Setuju (TS)
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS)

#### C. PERNYATAAN

No.	Harga (X1)	SS	S	KS	TS	STS
1.	Harga <i>smartphone</i> merek OPPO dapat di jangkau oleh siapa saja					
2.	Kemampuan yang dimiliki smartphone merek OPPO sesuai dengan harga dan tipe smartphonenya					

3.	Harga <i>smartphone</i> merek OPPO sesuai dengan kualitas produk yang diberikan			
4.	Harga <i>smartphone</i> merek OPPO sesuai dengan manfaat yang saya rasakan			

No	Citra merek (brand image)	SS	S	KS	TS	STS
1.	Smartphone merek OPPO					
	terkenal dengan fitur	A.		is.		
	kameranya yang bagus	A .				
2.	Smartphone merek OPPO					
	identik dengan baterai yang				la.	
	kuat dan tahan lama					
3.	Smartphone merek OPPO					
	didesain dengan tamp <mark>il</mark> an					la
	yang simpel dan be <mark>rk</mark> elas					

No	Promosi	SS	S	KS	TS	STS
1.	OPPO m <mark>elakukan promosi</mark>					
	diseluruh indonesia					
2.	Iklan Smartphone OPPO					
	yang ditayangkan secara terus					/
	menerus dengan konsep yang					
	berbeda-beda	A				
3.	Penyampaian iklan					
	Smartphone OPPO yang					
	menarik sehingg <mark>a membuat</mark>	جامعة				
	konsumen tertarik untuk					
	membeli produk tersebut	NIR	Y			

No.	Keputusan Pembelian	SS	S	KS	TS	STS
1.	Setelah dibandingkan dengan					
	produk lain yang sejenis,					
	Smartphone merek OPPO					
	lebih sesuai dengan					
	kebutuhan dan keinginan saya					
2.	Setelah saya melihat orang					
	banyak menggunakan					
	smartphone merek OPPO,					
	saya juga tertarik ingin					

	mencoba produk tersebut			
3.	Saya mantap memilih smartphone merek OPPO sebagai pilihan pertama ketika memutuskan untuk membeli smartphone			
4.	Seandainya saya perlu mengganti <i>smartphone</i> maka merek OPPO tetap menjadi pilihan saya			



Lampiran 2 Data Responden

	Total			
Harga	Harga 2	3	4	
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
5	5	4	5	19
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
4	4	4	3	15
4	4	5	5	18
5	5	5	5	20
4	5	5	5	19
4	4	5	5	18
5	5	5	5	20
2	3	4	3	12
5	5	4	4	18
4	4	4	2	14
4	4	5	5	18
5	5	5	4	19
4	4	4	4	16
4	ری 4	مامعة الران	4	16
4	4	4	4	16
4	4 R	RALIR	4	16
4	4	4	4	16
2	5	5	5	17
5	4	4	4	17
4	4	4	4	16
5	5	5	5	20
4	5	5	3	17
4	4	4	3	15

4	4	4	2	14
4	5	5	4	18
5	5	4	4	18
4	4	4	4	16
5	4	4	4	17
4	4	3	4	15
2	4	4	4	14
4	4	4	4	16
4	4	4	3	15
4	4	4	4	16
4	5	4	4	17
4	4	4	4	16
4	4	3	4	15
4	4	5	4	17
4	4	4	3	15
5	4	4	2	15
4	4	4	4	16
4	4	5	4	17
4	4	4	5	17
4	5	4	4	17
4	5	5	5	19
4	4	4	4	16
4	رانرگ 3	الما 4 ما	4	15
4	4	3	4	15
5	4 - 1	3 1 1	4	16
4	4	5	5	18
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
5	4	5	4	18
5	5	4	5	19
4	4	3	4	15
4	4	4	4	16
4	5	4	4	17

5	5	5	5	20
4	4	5	5	18
4	4	4	3	15
3	2	4	4	13
4	4	4	4	16
4	1	1	1	7
3	2	2	4	11
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
4	4	5	5	18
2	4	4	4	14
5	5	5	5	20
5	5	5	5	20
5	5	5	4	19
4	3	4	4	15
4	4	2	4	14
4	4	3	4	15
4	4	4	4	16
5	5	5	5	20
5	5	5	5	20
4	4	3	2	13
4	4	4	4	16
4	رانرک4	جا 4عة ال	4	16
4	4	4	3	15
2	4	4 4 4 1	4	14
4	4	4	4	16
4	2	4	4	14
4	4	4	4	16
4	4	4	3	15
5	5	3	4	17
5	3	5	2	15
4	4	5	5	18
4	4	4	4	16

4	4	4	3	15
4	4	4	4	16
4	4	5	3	16
4	4	4	2	14

	Citra Merek				
5	6	7			
4	4	2	10		
3	3	4	10		
4	4	5	13		
3	2	3	8		
2	4	3	9		
5	5	5	15		
5	5	5	15		
5	4	3	12		
5	4	4	13		
5	5	5	15		
5	5	5	15		
4	4	4	12		
5	2	5	12		
4	4	4	12		
5	5	5	15		
5	5	4	14		
4	R - 4R A N	IR4	12		
4	5	5	14		
3	2	4	9		
5	4	4	13		
4	4	2	10		
2	3	1	6		
5	2	4	11		
4	3	4	11		
5	4	5	14		
5	5	4	14		

2	4	2	8
4	2	4	10
5	5	5	15
4	4	4	12
3	4	2	9
5	4	4	13
4	4	4	12
4	5	5	14
3	4	4	11
2	2	4	8
4	4	4	12
4	4	4	12
2	4	2	8
5	5	4	14
4	4	5	13
4	4	4	12
4	4	5	13
5	5	2	12
5	2	4	11
5	3	5	-13
5	5	5	15
5	5	5	15
5	ية الرائك	4 جامع	14
4	2	4	10
2	2 2	4	8
4	4	3	11
5	5	5	15
4	4	4	12
5	4	5	14
5	5	5	15
5	2	5	12
4	4	4	12
5	2	4	11

5	4	5	14
5	4	4	13
5	4	4	13
4	5	5	14
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	5	13
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	4	12
5	5	4	14
4	4	4	12
5	5	5	15
5	5	5	15
5	5	5	15
5	4	2	11
4	3	4	11
5	4	5	14
4	3	4	11
5	4	5	14
5	5	5	15
4	3	4	11
4	ية الرائك	4 جامع	12
5	4	4	13
5	4 4	4	13
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	2	10
4	4	4	12
4	3	4	11
5	5	4	14
2	5	4	11
5	5	5	15

4	4	4	12
5	2	4	11
4	4	4	12
5	4	5	14
5	4	4	13

Promosi			Total
8	9	10	
4	3	4	11
4	3	4	11
5	5	2	12
4	4	4	12
3	4	4	11
5	4	4	13
4	4	4	12
4	5	5	14
4	3	4	11
5	5	5	15
5	5	5	15
4	4	4	12
5	5	4	14
4	4 \$ 1112	5	13
4	4	4	12
5	A R <sub>5</sub> - R A I	IRY5	15
4	4	4	12
5	5	5	15
4	2	4	10
4	4	4	12
2	4	4	10
2	4	4	10
5	4	4	13
4	4	4	12

4	4	4	12
5	5	4	14
4	4	2	10
4	4	2	10
5	4	4	13
4	4	4	12
5	4	4	13
5	4	4	13
4	4	4	12
4	5	4	13
4	4	4	12
4	_4	4	12
4	4	4	12
5	5	5	15
4	4	5	13
3	4	4	11
5	5	5	15
4	4	4	12
5	5	5	15
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	4	12
5	42/11/14	5	14
5	A 15 - R A 1	IRY5	15
4	4	2	10
4	4	4	12
4	2	2	8
2	2	2	6
5	5	5	15
4	4	4	12
5	4	4	13
5	5	5	15
4	4	4	12

4	4	4	12
4	2	4	10
5	2	4	11
5	4	5	14
5	5	5	15
5	5	4	14
4	4	5	13
4	4	4	12
5	5	5	15
4	2	4	10
4	4	4	12
4	_4	4	12
5	4	5	14
4	4	4	12
5	5	4	14
5	5	5	15
4	4	4	12
5	4	4	13
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	4	12
5	5	5	15
5	521114	5	15
5	A R5 - R A P	IRY4	14
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	2	10
4	4	4	12
3	4	4	11
4	4	4	12
4	4	4	12
4	4	4	12

2	4	5	11
5	5	5	15
4	4	4	12
5	4	4	13
4	4	4	12
5	4	2	11
5	4	4	13

Keputusan Pembelian				Total
11	12	13	14	
2	3	2	2	9
4	5	3	5	17
4	4	3	2	13
4	3	3	2	12
4	4	2	4	14
4	4	4	3	15
5	4	3	5	17
5	4	5	3	17
3	2	2	4	11
5	5	5	5	20
5	5	5	5	20
2	2	4	2	10
3	2	4	1	10
5	2 R -	RAMIR)	2	13
5	4	5	5	19
4	2	5	4	15
4	4	3	3	14
5	5	5	5	20
4	4	4	4	16
4	4	4	2	14
1	1	4	2	8
4	4	5	5	18
4	4	5	2	15

4	2	2	2	10
5	4	5	5	19
2	2	1	1	6
2	4	2	2	10
4	4	2	2	12
4	5	5	3	17
4	4	5	5	18
2	2	2	1	7
4	4	4	4	16
4	4	4	2	14
4	4	4	4	16
2	2	2	2	8
4	4	2	4	14
4	4	5	4	17
4	4	4	4	16
4	4	4	3	15
4	4	4	3	15
4	2	2	2	10
4	4	4	3	15
5	4	2	4	15
4	4	4	5	17
5	4	5	2	16
2	2 ع	عام2ة الرائد	2	8
2	2	4	2	10
5	5	5 5	5	20
2	1	1	1	5
4	4	4	2	14
2	4	4	3	13
2	5	2	1	10
5	5	5	3	18
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
5	5	5	5	20

5	4	4	5	18
4	5	2	2	13
3	2	2	2	9
4	2	4	2	12
4	5	4	5	18
4	5	5	5	19
4	4	5	5	18
4	4	2	2	12
4	2	2	4	12
4	4	4	4	16
5	5	4	4	18
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
2	4	3	4	13
3	2	4	2	11
4	4	4	4	16
4	5	5	5	19
5	5	5	5	20
4	2	1	1	8
2	2	2	2	8
5	5	2	4	16
4	2	4	2	12
5	5 🗳	جام4ة الران	5	19
5	5	5	5	20
2	2	2	1	7
4	4	2	2	12
4	4	5	4	17
4	4	3	2	13
2	2	4	4	12
4	4	4	3	15
4	4	4	4	16
4	2	4	4	14
2	4	4	1	11

5	4	5	2	16
5	2	5	2	14
4	4	4	2	14
4	4	4	2	14
2	4	3	1	10
4	4	4	4	16
2	2	2	1	7
1	2	3	2	8

# Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Responden	J <mark>um</mark> lah	Persentase (%)
Laki-laki	33	34,02
Perempuan	64	65,97
Total	97	100

# Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Kelompok umur	Jumlah Responden	Persentase
18-19	10	10,30
20-21	32	32,98
22-23	55	56,70
>23		-
Total	97	100

جا معة الرائري

#### Lampiran 3

#### Hasil Uji Validitas

#### Hasil Validitas Variabel Harga

Butir Pernyataan	r hitung	r tabel	Keterangan		
H1	0,561	0,1680	Valid		
H2	0,808	0,1680	Valid		
Н3	0,755	0,1680	Valid		
H4	0,737	0,1680	Valid		

### Uji Validitas Variabel Citra Merek (Brand Image)

<b>Butir Pernyataan</b>	r hitung	r tabel	Keterangan
CM1	0,794	0,1680	Valid
CM2	0,691	0,1680	Valid
CM3	0,755	0,1680	Valid

### Uji Validitas Variabel Promosi

Butir Pernyata <mark>an</mark>	r hitung	r tab <mark>el</mark>	Keterangan
PM1	0,741	0,1680	Valid
PM2	0,806	0,1680	Valid
PM3	0,754	0,1680	Valid

# Uji Validitas Variabel Keputusan Pembelian

Butir Pernyataan	r hitung	r hitung r tabel			
KP1	0.803	0.1680	<b>Keterangan</b> Valid		
KP2	0,791 A N	0,1680	Valid		
KP3	0.760	0,1680	Valid		
KP4	0,843	0,1680	Valid		

# Lampiran 4

# Hasil Uji Reabilitas

# Hasil Uji Reabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha	r kritis	Keterangan		
Harga	0,875	0,60	Reliabel		
Citra merek	0,800	0,60	Reliabel		
Promosi	0,811	0,60	Reliabel		
Keputusan pembelian	0,815	0,60	Reliabel		



# Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas, Multikolinieritas, Heterokedastisitas

#### Hasil Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov

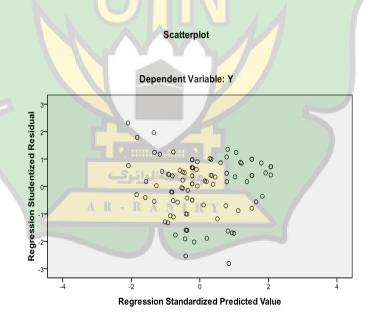
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		97
IN a.b	v	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.000
		0000
	Std. Deviation	3.36
		964404
Most Extreme Differences	Absolute	.119
	Positive	.068
	Negative	119
Kolmogorov-Smirnov Z		1.17
		6
Asymp. Sig. (2-tailed)		.126

جا معة الرائرك

Hasil Uji Multikolinearitas

Model	Collinearity Statistics								
	Tolerance	VIF							
(Constant)									
Harga		1.180							
	848								
Citra merek		1.506							
	664								
Promosi	0.0	1.433							
	698								



Gambar Uji Heterokedastisitas

# Lampiran 6 Hasil Uji Regresi

# Hasil Uji Regresi Berganda

Model	Unstand	dardized	Standardized		
	Coeffi	icients	Coefficients	t	Sig.
		_			
		td.			
		Error	Beta		
(Constant)	-1.992	3.328		598	.551
Harga			4	2.603	.011
	473	182	261		
Citra				1.194	.235
merek	257	216	136		
Promosi	U	I		1.685	.095
	419	249	187		



## Lampiran 7 Hasil Uji Hopotesis

#### Hasil Uji F

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Regression	280.463	3	93.488	7.976	.000 <sup>a</sup>
Residual	1090.032	93	11.721		
Total	1370.495	96			

a. Predictors: (Constant), Citra MerekX2, PromosiX3, HargaX1

#### Hasil Uji T

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

Model			Standardized	
	<b>Unstandardize</b>	d Coefficients	Coefficients	
	В	Std. Error	Beta	T
(Constant)	-1.992	3.328		598
Harga	.473	.182	.261	2.603
Citra merek	.257	.216	.136	1.194
Promosi	.419	.249	.187	1.685

a. Dependent Variable: potty

# Lampiran 8 Hasil Uji Determinasi

### Hasil Uji Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted r square	Std. Error of the Estimate		
1	.452a	.205	.179	3.424		

Predictors: (Constant), Citra MerekX2, PromosiX3, HargaX1



# Lampiran 9 Tabel F (Simultan)

#### Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk			I	df untu	k pem	bilan	g (N1)								
ut (N2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
					68	الدائد	بعبة	Lec							
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	-	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	and the	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81

73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
														<u> </u>	
Titi	k Per	senta	se Dis	stribu	si F ι	untul	( Pro	babi	lita =	0,05					

df untuk penyebut (N2)		(N1) df untuk pembilang													
	1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76

105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08		1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83		1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08		1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17		2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	TO 8	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

# Lampiran 10 Tabel T (Parsial)

# Titik Persentase Distribusi t (df = 1-40)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
Df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.6567 4	318.3088 4
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
	<b>3</b> 0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.144 <b>79</b>	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.1314 <mark>5</mark>	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10 <mark>98</mark> 2	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	<mark>2.5</mark> 0832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634

1	34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793	1
	35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005	
	36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262	
	37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563	
	38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903	
	39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279	
	40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688	

# Titik Persentase Distribusi t (df = 41 - 80)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
Df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.681 <mark>95</mark>	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.2 <mark>99</mark> 07	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00 <mark>856</mark>	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00 <mark>758</mark>	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.0 <mark>0665</mark>	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00 <mark>4</mark> 88	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260

70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

# Titik Persentase Distribusi t (df = 81 - 120)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
Df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2. <mark>37</mark> 156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98 <b>793</b>	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98 <mark>761</mark>	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	<b>1.6</b> 6196	1.9 <mark>86</mark> 67	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967

106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.6576 <mark>5</mark>	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954



# Lampiran 11 Tabel r

Tabel r untuk df = 1 - 50

	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah									
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005					
	Tir	ngkat signif	fikansi untı	uk uji dua a	arah					
df = (N-2)	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001					
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000					
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990					
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911					
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741					
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509					
6	0.6215	0 <mark>.7067</mark>	0.7887	0.8343	0.9249					
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983					
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721					
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470					
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233					
11	0.4762	0.5529	0.63 <mark>39</mark>	0.6835	0.8010					
12	0.4575	0.5324	0.6 <mark>120</mark>	0.6614	0.7800					
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604					
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419					
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247					
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084					
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932					
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788					
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652					
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524					
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402					
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287					
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178					
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074					
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974					

26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0. <mark>3</mark> 843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.34 <mark>57</mark>	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3 <mark>384</mark>	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0. <mark>334</mark> 8	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3217	0.3542	0.4432

Tabel r untuk df = 51 - 100

	Т	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah											
df = (N-2)	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005								
ui = (14-2)	Т	ingkat sig	nifikansi ur	ntuk uji du	a arah								
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001								
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393								
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354								
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317								
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280								
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244								
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210								
57	0.2162	0. <mark>25</mark> 64	0.3022	0.3328	0.4176								
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143								
59	0.2126	0.2521	0.29 <mark>72</mark>	0.3274	0.4110								
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079								
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048								
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018								
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988								
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959								
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931								
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903								
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876								
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850								
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823								
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798								
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773								
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748								
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724								
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701								
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678								
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655								
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633								
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611								

79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	<mark>0.2409</mark>	0.2659	0.3358
92	0.1707	0. <mark>20</mark> 28	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0. <mark>260</mark> 4	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	<mark>0.25</mark> 91	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.23 <mark>24</mark>	0.2565	0.3242
99	0.1646	<mark>0.19</mark> 56	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.23 <mark>0</mark> 1	0.2540	0.3211

جامعة الرازي A R - R A N I R Y