penulisan kritik

. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

BAB III

METODE PENELITIAN

Hak cipta mak AaObjek Penelitian

B

Dilarang mengutip sebag Cipta Dilind Dalam penelitian ini, objek yang akan diteliti adalah, kualitas layanan, harga dan keptusan pembelian pada layanan ShopeeFood. Dan subjek pada penelitian ini adalah pengguna Shopee yang pernah menggunakan layanan ShopeeFood lebih dari satu kali di

snigdan Information

Hakarta:

Karya tulis B. Desain Penelitian

Menurut Cooper dan Schindler (2017:146) desain penelitian merupakan suatu

perencanaan dan struktur dari investigasi yang disusun untuk memperolah jawaban atas pertanyaan penelitian. Perencanaan yang memiliki skema menyeluruh atau program dari penelitian, termasuk mencakup garis besar dari apa yang ingin dilakukan peneliti dari penulisan implikasi dan hipotesis operasionalnya untuk menganalisis data akhir.

Variabel Penelitian

da

Pengertian variabel menurut Cooper dan Schindler (2017:64) merupakan simbol dari suatu kejadian, tindakan, karakteristik, atribut, maupun perlakuan yang dapat diukuran dan dapat diberikan penilaian. Pada penelitian ini terdapat dua jenis variabel, diantaranya yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu keputusan pembelian (Y), dan variabel bebas dalam penelitian ini yaitu kualitas layanan (X_1) , dan harga penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

(X₂). Berikut merupakan definisi dan pengukuran yang digunakan oleh masing-masing variabel.

ı. Dilara	Hakla Kualita	as Layanan (X ₁)					
arang me	Menurut Naufal dan Magnadi dalam Minarti (2020) kualitas layanan adalah						
berbagai pelayanan yang perusahaan berikan kepada konsumennya untuk n							
Reinginan dan kebutuhan agar dapat memenuhi harapan konsumen sehingga i							
							n arau s
Seturt	idang-l	an oeserta dengan e	odin pennyadaan yang disajikan p	ada tabel 3.1.			
elurun karya	s dan		Tabel 3.1				
ya נענו.	ang	Tabel 3.1 Indikator Kualitas Layanan					
en Iui s	Variabel	Indikator	Butir Pernyataan	Skala			
anpa r	Kualitas	Bukti fisik	Driver ShopeeFood	Interval			
nenca	Layanan		berpenampilan rapi dan				
nencantum	(Diadaptasi		professional.				
	dari Risanto,	Keandalan	Driver ShopeeFood	Interval			
ikan dan me	2021)		memberikan pelayanan yang				
٦ '	=		baik secara konsisten.				
yebutkan sul	ısti	Daya tanggap	Driver ShopeeFood	Interval			
(Kan	tut		mengantarkan pesanan				
\neg			dengan cepat.				
nber:	Sisnis	Jaminan	Driver ShopeeFood selalu	Interval			
2	da		sopan dalam memberikan				
	<u> </u>		pelayanan.				
	nfo		Saya merasa aman pada saat				
	rm		bertransaksi dengan driver				
	ati		ShopeeFood.				
	â	Empati	Driver ShopeeFood	Interval			
	Informatika Kwik		memperlakukan konsumen				
	~		dengan penuh kepedulian.				

Waktu operasi 24 jam dari ShopeeFood memudahkan Hak cipta mil 2. Harga (X2)

Menuru saya dalam memesan makanan.

	. a						
Ditara	łak cip		makanan.				
<u>ara</u> ng mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tan <mark>pa</mark>	ot a						
Menurut Joko Untoro dalam Wardani et al (2020) harga meru							
Menurut Joko Untoro dalam Wardani et al (2020) harga meru bagian atau jasa, yang dinyatakan dalam bagian atau seluruh karyang dimiliki suatu barang atau jasa, yang dinyatakan dalam bagian atau seluruh karyang digunakan dalam penelitian ini melalui seluruh karyang disajikan pada tabel 3.2.							
u sel	ang. Pengukuran variabel harga yang digunakan dalam penelitian ini melalui empa						
uruh	indikator b	eserta butir pernya	taan yang disajikan pada tabel 3.	2.			
kary	dan I	•					
a tulis	Tabel 3.2						
Tabel 3.2 Indikator Harga							
3	Variabel	Indikator	Butir Pernyataan	Skala			
iencantun	Harga	Keterjangkauan	Harga yang ditawarkan layanar	n Interval			
	(Diadaptasi dari	Harga	ShopeeFood terjangkau.				
ikan d	Risanto, 2021)	Kesesuaian	Harga yang ditawarkan layanar	n Interval			
		harga dengan	ShopeeFood sesuai dengan				
, O	5	Kualitas Produk	kualitas layanan yang				
menyebutkan su	stit		diberikan.				
s ue)	ut	Daya Saing	Harga yang ditawarkan layanar	n Interval			
_ =	Bis	Harga	ShopeeFood bersaing dengan				
iber:	Snis		merek lain.				
		Kesesuaian	Harga yang ditawarkan layanar	n Interval			
	dan Inform	Harga dengan	ShopeeFood sesuai dengan				
	Ifo	Manfaat	manfaat yang diberikan.				

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

tanpa izin IBIKKG.

3. Keputusan Pembelian (Y)

Menurut Firmansyah (2019:205), keputusan pembelian adalah kegiatan pemecahan masalah yang dilakukan individu untuk memilih alternatif yang sesuai dari dua atau lebih alternatif dan dianggap sebagai tindakan yang paling tepat dalam membeli dengan terlebih dahulu melalui tahap-tahap proses pengambilan keputusan. Dalam penelitian ini digunakan empat dimensi beserta butir pernyataan untuk Tabel 3.3

Indikator Keputusan Pembelian

Indikator Keputusan Pembelian

pemecahan masalah yang dilakukan individu untuk memilih alternatif yang sesuai						
dari dua atau lebih alternatif dan dianggap sebagai tindakan yang paling tepat dalam						
membeli dengan terlebih dahulu melalui tahap-tahap proses pengambilan keputusan.						
Dalam penelitian ini digunakan empat dimensi beserta butir pernyataan untuk						
mengukur variabel keputusan pembelian yang disajikan pada tabel 3.3.						
stitut ngi Ur	Tabel 3.3					
Indikator Keputusan Pembelian						
Variabel	Indikator	Butir Pernyataan	Skala			
Keputusan	Pilihan Produk	Saya memilih layanan ShopeeFood	Interval			
Pembelian		karena sesuai dengan kualitas yang				
(Diadaptasi dari		diinginkan.				
Risanto, 2021)		Saya memilih layanan ShopeeFood				
		karena memiliki kualitas yang lebih				
Gie)		unggul dari kompetitor.				
		Saya memilih layanan ShopeeFood				
=		karena layanan tersebut dapat				
nst		memenuhi kebutuhan saya.				
	Pilihan Merek	Saya memilih layanan ShopeeFood	Interval			
•		karena saya telah terbiasa				
SD.		menggunakan layanan merek tersebut.				
O1		Saya memilih layanan ShopeeFood				
3		karena layanan tersebut memiliki citra				
nfc		merek yang baik.				
orm.	Pilihan	Saya memilih layanan Shopeefood	Interval			
	penyalur	karena saya merasa nyaman dengan				
<u> </u>		layanan merek tersebut.				
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Variabel Keputusan Pembelian (Diadaptasi dari Risanto, 2021)	Indikat Variabel Keputusan Pembelian (Diadaptasi dari Risanto, 2021) Pilihan Merek Pilihan Merek	Indikator Keputusan Pembelian Keputusan Pembelian (Diadaptasi dari Risanto, 2021) Saya memilih layanan ShopeeFood karena sesuai dengan kualitas yang diinginkan. Saya memilih layanan ShopeeFood karena memiliki kualitas yang lebih unggul dari kompetitor. Saya memilih layanan ShopeeFood karena layanan tersebut dapat memenuhi kebutuhan saya. Pilihan Merek Saya memilih layanan ShopeeFood karena saya telah terbiasa menggunakan layanan merek tersebut.			

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

Saya memilih layanan ShopeeFood karena merek layanan tersebut dapat Waktu
Pembelian

Jumlah
Pembelian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Teknik Pengambilan Sampel) Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan menjangkau lokasi saya. Saya akan membeli makanan atau Interval minuman dengan menggunakan layanan ShopeeFood secara rutin pada saat membutuhkannya. Saya akan membeli makanan atau Interval minuman lebih dari satu dengan menggunakan layanan ShopeeFood.

ilis ini tanpa Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel *non-probability sampling* Syaitu merupakan teknik yang tidak memberi peluang/kesempatan yang sama bagi setiap aunsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel (Hardani et al., 2020:367). Populasi dalam penelitian ini adalah pengguna Shopee di Jakarta dan kriteria yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengguna Shopee yang pernah menggunakan layanan

ShopeeFood lebih dari satu kali di Jakarta.

Untuk ukuran pengambilan sampel, Hair *et al.* (2014:100) menyatakan bahwa ukuran sebaiknya harus 100 atau lebih besar. Jumlah sampel minimum setidaknya lima kali lebih banyak dari butir pertanyaan yang akan diteliti. Dalam penelitian ini terdapat 20 butir pertanyaan, sehingga jumlah minimum sampel yang diperlukan berdasarkan perhitungan adalah $20 \times 5 = 100 \text{ responden}$.

Pengutipan hanya untuk kepentingan

pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan

tanpa izin IBIKKG

E. Teknik Pengumpulan Data

Peneltian ini menggunakan sumber data primer yang merupakan data yang diperoleh alangsung dari responden atau sumber utama. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik komunikasi dengan cara menyebarkan kuisioner secara elektronik Emelalui Google Forms kepada responden.

Jenis kuisioner yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pertanyaan tertutup, yang artinya pertanyaan telah disusun sebelumnya dengan memberikan pilihan jawaban yang sudah peneliti siapkan. Kuisioner yang akan disebar menggunakan skala Likert dengan lima ātingkatan, diantaranya SS = Sangat Setuju, S = Setuju, N = Netral, TS = Tidak Setuju, STS Tya tillis Sangat Tidak Setuju.

F. Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul melalui kuisioner, peneliti akan melakukan pengolahan data

dan melakukan analisis data. Berikut merupakan teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini:

. Ev<mark>al</mark>uasi Model Pengukuran (*Outer Model*)

Evaluasi model pengukuran dilakukan untuk dapat menilai validitas dan reliabilitas dari indikator-indikator pembentuk variabel laten (Latan dan Ghozali, 2017:85).

Uji Validitas

Menuri Menurut Ghozali (2016:52), uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner karena suatu kuesioner dinyatakan valid jika pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur Toleh kuesioner tersebut. Dalam kuesioner terdapat indikator yang berhubungan . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

mada suatu indikator dalam mengukur variabel laten. Validitas pada suatu indikator apat dievaluasi dengan tingkat signifikansi pengaruh antara suatu variabel laten

 $\frac{c}{c}$ dengan indikatornya. Butir pertanyaan dinyatakan valid apabila P-value < 0.05 dan

factor loading > 0,5 (Latan dan Ghozali, 2017:89).

b. ZUji Reliabilitas

Uji reliabilitas menurut Ghozali (2016:47) ialah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel. Suatu kuesioner dikatakan Ereliabel jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten dari waktu ke waktu. Pengujian reliabilitas dimaksudkan untuk mengetahui sejauh mana suatu pengukuran relatif konsisten apabila pengukuran dilakukan berulang sebanyak dua kali atau lebih. Suatu variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai *Cronbach's* \leq Alpha > 0,70, nilai Composite Reliability > 0,70, dan nilai Average Variance Extracted (AVE) > 0,50 (Latan dan Ghozali, 2017:88). Adapun rumus dari Cronbach's Alpha adalah sebagai berikut:

$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1}\right] \left[\frac{1 - \sum \sigma b^2}{\sigma t^2}\right]$

Keterangan:

= reliabilitas instrumen

= jumlah butir pernyataan

= varians total

= jumlah varians butir

Keterangan: $\mathbf{r}_{11} = \text{reliabi}$ $\mathbf{r$

mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Ghozali (2016:19) menyatakan analisis deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi,

varian maksimum, minimum, sum, range, kurtosis, dan skewness. Dalam penelitian ini digunakan analisis deskriptif sebagai berikut:

a. Analisis Persentase

Analisis persentase digunakan untuk mengetahui karakteristik dari responden, yang terdiri dari jenis kelamin, usia, pekerjaan, dan sebagainya. Rumus yang Analisis persentase digunakan untuk mengetahui karakteristik dari responden, Bodigunakan adalah sebagai berikut: $Fr_i = frekuensi relatif ke-i setiat fi = responden yang termasu n = total responden$

$$Fr_i = \frac{f_i}{n} \times 100\%$$

 Fr_i = frekuensi relatif ke-*i* setiap kategori

= responden yang termasuk kategori-i

Rata-rata Hitung (Mean)

Rata-rata atau mean dilakukan dengan cara menjumlahkan seluruh nilai data suatu kelompok sampel, kemudian dibagi dengan jumlah sampel tersebut. Mean dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\overline{x} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$$

Keterangan:

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

 \overline{x} = rata-rata hitung (*mean*)

 x_i = nilai sampel ke-i

= jumlah sampel

Rata-rata Tertimbang

Rumus yang dapat diterapkan untuk menghitung skor rata-rata tertimbang

yaitu sebagai berikut:

$$\overline{x} = \frac{\sum f_i \,.\, x_i}{\sum f_i}$$

= skor rata-rata tertimbang

= frekuensi

= bobot nilai

 $\sum f_i$ = jumlah responden

Hak cipita milik IBI Keterangan: $\overline{x} = \text{skor rat}$ $\overline{x} = \text{skor rat}$ $x_i = \text{bobot n}$ $\sum f_i = \text{jumlah}$ d.aRentang Skala

Setelah untuk menentika Kwik Kian Gie Setelah memperoleh nilai rata-rata, selanjutnya digambarkan rentang skala untuk menentukan posisi responden dengan menggunakan nilai skor pada setiap variabel. Oleh karena itu, perlu dihitung rumus rentang skala sebagai berikut:

$$Rs = \frac{m - n}{b}$$

Keterangan:

= rentang skala

= skor tertinggi pada skala m

= skor terendah pada skala n

= jumlah kelas atau kategori

Skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1, dengan jumlah kelas atau kategori adalah 5, maka dapat ditentukan rentang skalanya sebagai berikut:

$$Rs = \frac{5-1}{5} = 0.8$$

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

$$1,00 - 1,80 =$$
Sangat Tidak Setuju (STS)

$$1,81 - 2,60 = \text{Tidak Setuju (TS)}$$

$$2,61 - 3,40 = Netral (N)$$

$$3,41-4,20 =$$
Setuju (S)

$$4,21 - 5,00 =$$
Sangat Setuju (SS)

setuju atau tidak setuju pada setiap pernyataan yang ada dan setiap respon akan diberikan skor numerik untuk menyatakan tingkat dukungan sikap dan skor tersebut dapat dijumlahkan untuk mengukur sikap responden secara keseluruhan (Cooper dan Schindler, 2017:327). Berikut ini adalah susunan skala Likert yang digunakan:

Berikuti	ni adalah susuna	in skala Likert ya	ang digunakan:		
dan I	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju
nfor	1	2	3	4	5
matik 4. Perila	ian <i>Overall Fit</i>				

Kwik Kian Gie)

Penilaian overall fit dilakukan untuk mengetahui apakah model SEM (Structural Equation Modeling) yang dibuat dapat diterima (fit). Indikator-indikator ang ada ialah sebagai berikut:

a. Average Path Coefficient (APC) milik IBI KKG

Nilai cut-off P-value pada APC yang direkomendasikan sebagai indikasi model fit adalah ≤ 0.05 dengan level signifikansi yang digunakan adalah 5% (Latan dan Ghozali, 2017:95).

(Institute Average R-Squared (ARS)

Nilai cut-off P-value untuk ARS yang direkomendasikan sebagai indikasi model fit adalah ≤ 0.05 dengan level signifikansi yang digunakan adalah 5% (Latan dan Ghozali, 2017:95).

Bisnis dan Informatika Average Adjusted R-Squared (AARS)

Nilai cut-off P-value untuk AARS yang direkomendasikan sebagai indikasi model *fit* adalah ≤ 0.05 dengan level signifikansi yang digunakan adalah 5% (Latan dan Ghozali, 2017:95).

d. Average block VIF (AVIF)

Idealnya nilai yang direkomendasikan untuk AVIF harus ≤ 3,3 dengan asumsi kebanyakan konstruk atau variabel di dalam model diukur dengan dua atau lebih indikator. Namun, nilai ≤ 5 masih dapat diterima asalkan kebanyakan konstruk atau variabel di dalam model diukur dengan indikator tunggal (Latan dan Ghozali, 2017:96).

Institut Bisnis dan Införmatika Kwik Kian Gie Average Full Collinearity VIF (AFVIF)

Idealnya nilai yang direkomendasikan untuk AFVIF harus ≤ 3,3 dengan asumsi kebanyakan konstruk atau variabel di dalam model diukur dengan dua atau lebih indikator. Namun, nilai ≤ 5 masih dapat diterima asalkan kebanyakan Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Kwik Kian Gie)

konstruk atau variabel di dalam model diukur dengan indikator tunggal (Latan dan Ghozali, 2017:96).

Hak cipta Tenenhaus GoF

milik IBI KKG

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

GoF memiliki tiga tingkatan nilai, yaitu kecil apabila nilai GoF ≥ 0.10 , sedang apabila nilai GoF \geq 0,25, dan besar apabila nilai GoF \geq 0,36 (Latan dan Ghozali, 2017:96).

(Instituti Sympson's Paradox Ratio (SPR)

Idealnya indeks harus sama denga diterima yang berarti 70% atau lebih

Sympson's paradox (Latan dan Ghozali, 2)

R-Squared Contribution Ratio (RSCR) Idealnya indeks harus sama dengan 1 atau jika nilai SPR ≥ 0.7 masih dapat diterima yang berarti 70% atau lebih dari path di dalam model bebas dari Sympson's paradox (Latan dan Ghozali, 2017:97).

Idealnya indeks harus sama dengan 1 atau jika nilai RSCR ≥ 0,9 masih dapat diterima yang berarti 90% atau lebih dari path di dalam model tidak berhubungan dengan kontribusi *R-squared* negatif (Latan dan Ghozali, 2017:97).

Statistical Suppression Ratio (SSR)

Nilai SSR dapat diterima jika memiliki nilai ≥ 0,7 yang berarti 70% atau lebih dari path di dalam model bebas dari statistical suppression (Latan dan Ghozali, 2017:98).

Nonlinear Bivariate Causality Direction Ratio (NLBCDR)

Nilai NLBCDR dapat diterima jika nilai yang dimiliki ≥ 0,7 yang berarti 70% atau lebih dari path yang berhubungan di dalam model penelitian mendukung untuk dibalik hipotesis dari hubungan kausalitas yang lemah (Latan dan Ghozali, 2017:98).

5. Evaluasi Model Struktural (Inner Model)

Evaluasi model struktural berfokus pada hubungan-hubungan antar variabel laten eksogen dan endogen serta hubungan antar variabel endogen. Persamaan struktural yang

digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: larang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis in

$$KP = \gamma_{11}*KL + \gamma_{12}*HR$$

Meterangan:

KP = Keputusan Pembelian

KL = Kualitas Layanan

HR = Harga

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Menilai model struktural memiliki tujuan yaitu untuk memprediksi hubungan antar variabel laten dengan melihat seberapa besar variance yang dapat dijelaskan dan untuk mengetahui signifikansi dari *P-value* (Latan dan Ghozali, 2017:85). Terdapat beberapa hal

winder bright an yaitu:

Arah hubungan antara vari

berikut:

(1) Pengaruh kualita

H₀: γ₁₁ = 0 Arah hubungan antar variabel-variabel laten mengindikasikan apakah hasil hubungan antara variabel-variabel tersebut memiliki pengaruh yang sesuai dengan yang dihipotesiskan. Hipotesis statistik dalam penelitian ini adalah sebagai

(1) Pengaruh kualitas layanan terhadap keputusan pembelian

$$H_0: \gamma_{11} = 0$$

$$H_a: \gamma_{11} > 0$$

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

(2) Pengaruh harga terhadap keputusan pembelian

$$H_0: \gamma_{12} = 0$$

$$H_a: \gamma_{12} > 0$$

Kriteria pengujian hipotesis:



2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

Tolak H_0 apabila *P-value* < 0,05 (terbukti adanya pengaruh)

Tidak tolak H_0 apabila P-value ≥ 0.05 (tidak terbukti adanya pengaruh)

Koefisien determinasi (R2) pada persamaan struktural digunakan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel laten endogen. Semakin tinggi nilai R2, maka semakin besar variabel-variabel independen dapat menjelaskan variabel endogen dan semakin baik pula persamaan strukturalnya (Latan dan Ghozali, 2017:91).

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

14