#### BAB IV.

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Gambaran Umum Responden

Analisis deskriptif ini meliputi analisis karakteristik responden dan analisis jawaban responden terhadap variabel penelitian. Data primer yang telah berhasil dikumpulkan oleh peneliti kemudian dianalisis. Analisis karakteristik responden meliputi jenis kelamin, usia, pekerjaan dan pendapatan.

## 4.1.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, terdiri atas dua kelompok, yaitu kelompok laki-laki dan perempuan. Hasil analisis data ini diperoleh presentase responden berdasarkan jenis kelamin sebagai berikut:

Tabel 4.1
Jenis Kelamin Responden

Keterangan	Jumlah	Persentase
Perempuan	21	14%
Laki-laki	129	86%
Total	150	100%

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.1 dapat diketahui bahwa responden dibedakan menjadi dua kategori yaitu laki-laki dan perempuan. Pengumpulan data yang dilakukan menghasilkan data responden laki-laki sebanyak 129 orang atau 52% dan laki-laki sebanyak 21 orang atau 14%.

### 4.1.2 Responden Berdasarkan Usia

Karakteristik responden berdasarkan usia dapat ditunjukan pada table berikut:

Tabel 4.2
Usia Responden

Keterangan	Jumlah	Persentase
< 25 tahun	93	62%
25 tahun	15	14,7%
> 25 tahun	35	23,3%
Total	150	100%

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.2 dapat diketahui bahwa responden dibedakan menjadi tiga kategori yaitu kurang dari 25 tahun, 25 tahun, dan lebih dari 25 tahun. Dari hasil analisis deskriptif di atas, dapat disimpulkan bahwa mayoritas responden adalah mereka dengan usia < 25 tahun sebesar 93 responden atau 62% kemudian responden berusia diatas 25 tahun sebesar 35 responden atau 23,3% dan responden usia 25 tahun sebesar 15 responden atau 14,7%.

#### 4.1.3 Responden Berdasarkan Pekerjaan

Karakteristik responden berdasarkan Pekerjaan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3
Pekerjaan Responden

Keterangan	Jumlah	Persentase
Barista	45	30%
Ibu Tumah Tangga	1	0,7%
Mahasiswa	52	34,6%
Pegawai BUMN	1	0,7%
Karyawan Swasta	21	14%
Wiraswasta	30	20%
Total	150	100%

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.3 dapat diketahui bahwa mayoritas responden adalah mahasiswa dengan jumlah 52 responden atau 34,6%, kemudian Barista sebesar 45 responden atau 30%, wiraswasta sebesar 30 responden atau 20%, karyawan swasta sebesar 21 responden atau 14% dan masing-masing 1 responden atau 0,7% adalah ibu rumah tangga dan pegawai BUMN.

## 4.1.4 Responden Berdasarkan Penghasilan

Karakteristik responden berdasarkan penghasilan adalah sebagai berikut :

Tabel 4.4
Penghasilan Responden

Keterangan	Jumlah	Persentase
1-2 juta	13	8,7%
2-3 juta	8	5,3%
3-4 juta	48	32%
> 5 juta	81	54%
Total	100	100%

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.4 dapat diketahui bahwa responden terbagi menjadi empat kategori. Pengumpulan data yang telah dilakukan menghasilkan data responden mayoritas adalah responden yang berpenghasilan > 4 juta yaitu sebesar 81 responden atau 54 %.

### 4.2 Analisis Data

### 4.2.1 Analisis Deskriptif

Untuk mendeskripsikan jawaban variabel dapat ditunjukkan dengan nilai rata-rata variabel. Berpedoman pada nilai minimum dan nilai maksimum maka dapat ditentukan interval penilaian sebagai berikut:

Skor minimum = 1

Skor maksimum = 5

Interval = 
$$\frac{\text{Maksimum - minimum}}{\text{jumlah kelas}} = \frac{5-1}{5} = 0.80$$

Nilai rata-rata 1,00-1,80 = Sangat Tidak Setuju

Nilai rata-rata 1,81 - 2,60 = Tidak Setuju

Nilai rata-rata 2,61 - 3,40 = Netral

Nilai rata-rata 3,41-4,20 = Setuju

Nilai rata-rata 4,21 - 5,00 =Sangat Setuju

# 4.2.1.1 Reliability

Hasil penilaian responden terhadap variabel reliability adalah sebagai berikut:

Tabel 4.5

Variabel Reliability

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com selalu aktif dan berjalan saat terhubung.	3,83	Setuju
2	Otten Coffee.com dapat digunakan dengan baik.	3,87	Setuju
3	Halaman Otten Coffee.com tidak membeku dan tidak mengalami "error" saat digunakan.	3,67	Setuju

Mean	3,80	Setuju

Berdasarkan tabel 4.5 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 3,80 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variablel *reliability* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *reliability* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com dapat digunakan dengan baik dengan rata — rata sebesar 3,80 dan penilaian terendah adalah pada indikator Halaman Otten Coffee.com tidak membeku dan tidak mengalami "*error*" saat digunakan yaitu dengan rata — rata sebesar 3,67.

# **4.2.1.2** *Accuracy*

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel accuracy.

Tabel 4.6

Variabel Accuracy

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com dapat dijalankan persis seperti apa	3,83	Setuju
	yang saya perintahkan.		
2	Informasi mengenai Otten Coffee.com disediakan	4,10	Setuju
	secara lengkap dan akurat.		
3	Deskripsi produk yang disediakan merupakan deskripsi	4,05	Setuju
	yang akurat.		
4	Memberikan informasi terkait produk yang tersedia dan	4,09	Setuju
	yang tidak tersedia.		_
	Mean	3,97	Setuju

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.6 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 3,97 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *accuracy* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variable *accuracy* tertinggi adalah pada indikator Informasi mengenai Otten Coffee.com disediakan secara lengkap dan akurat dengan rata — rata sebesar 4,10 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com dapat dijalankan persis seperti apa yang saya perintahkan yaitu dengan rata — rata sebesar 3,83.

# 4.2.1.3 Acces

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel Access.

Tabel 4.7

Variabel Acces

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Laman Otten Coffee.com dapat dimuat dengan	3,87	Setuju
	" m = 2./ /// (" w 2 / // "	((	
	cepat.	2411	
		17	
2	Otten Coffee.com menyediakan kontak yang	3,83	Setuju
	-502/5002/	. /	
	memungkinkan untuk saya hubungi.		
	Mean	3,85	Setuju

Sumber data diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.7 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 3,85 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *access* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *access* tertinggi adalah pada indikator laman Otten Coffee.com dapat dimuat dengan cepat. Dengan rata — rata sebesar 3,87 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan kontak yang memungkinkan untuk saya hubungi yaitu dengan rata — rata sebesar 3,83.

# 4.2.1.4 Ease of Navigation

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel ease of navigation.

Tabel 4.8

Variabel Ease of Navigation

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com dapat membantu saya menemukan apa yang saya butuhkan.	4,08	Setuju
2	Otten Coffee.com menyediakan kemampuan untuk kembali ke halaman sebelumnya.	4,19	Setuju
	Mean	4,14	Setuju

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.8 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 4,14 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Ease of Navigation* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Ease of Navigation* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan kemampuan untuk kembali ke halaman sebelumnya dengan rata — rata sebesar 4,19 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com dapat membantu saya menemukan apa yang saya butuhkan yaitu dengan rata — rata sebesar 4,08.

#### 4.2.1.5 Trust

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel trust.

Tabel 4.9

Variabel Trust

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com merupakan situs yang dikenal oleh khalayak luas.	4,15	Setuju
2	Otten Coffee.com memberikan informasi yang jelas terkait produk yang ditawarkan.	4,18	Setuju
3	Otten Coffee.com memberikan jaminan terhadap produk yang ditawarkan.	4,11	Setuju

Mean	4,15	Setuju

Berdasarkan tabel 4.9 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 4,15 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Trust* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Trust* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com memberikan informasi yang jelas terkait produk yang ditawarkan dengan rata — rata sebesar 4,18 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com memberikan jaminan terhadap produk yang ditawarkan yaitu dengan rata — rata sebesar 4,11.

### 4.2.1.6 Privacy

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel privicay.

Tabel 4.10

Variabel Privacy

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com merupakan situs yang aman	3,71	Setuju
	untuk digunakan.		
2	Otten Coffee.com memberikan perlindungan	3,78	Setuju

terhadap informasi pribadi saya.		
Mean	3,75	Setuju

Berdasarkan tabel 4.10 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 3,75 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Privacy* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Privacy* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com memberikan perlindungan terhadap informasi pribadi saya dengan rata — rata sebesar 3,78 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com merupakan situs yang aman untuk digunakan. yaitu dengan rata — rata sebesar 3,71.

#### 4.2.1.7 Personalization

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel personalization.

Tabel 4.11

Variabel Personalization

No	Pertanyaan	Mean	Kategori	
1	Otten Coffee.com dapat membantu saya untuk	3,69	Setuju	
	menemukan apa yang saya inginkan.			
2	Otten Coffee.com dapat merekomendasikan	3,56	Setuju	

	produk yang mungkin saya sukai.		
3	Otten Coffee.com dapat membuat daftar belanja	3,77	Setuju
	dan menyimpan item yang mungkin ingin saya		
	beli di masa mendatang.		
4	Otten Coffee.com menawarkan kemudahan dalam	4,11	Setuju
	penyesuaian.	7	
5	Otten Coffee.com dapat menyimpan informasi	3,99	Setuju
	guna memfasilitasi transaksi di masa mendatang.	91	
	Mean	3,82	Setuju

Berdasarkan tabel 4.11 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 3,82 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Personalization* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Personalization* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com menawarkan kemudahan dalam penyesuaian dengan rata — rata sebesar 4,11 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com dapat merekomendasikan produk yang mungkin saya sukai yaitu dengan rata — rata sebesar 3,56.

#### **4.2.1.8** *Efficiency*

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel efficiency.

Tabel 4.12

Variabel Efficiency

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com merupakan situs yang mudah	3,96	Setuju
	untuk digunakan.	$\tilde{a}$	
2	Otten Coffee.com menyediakan informasi tentang	3,90	Setuju
	jenis – jenis produk sesuai dengan kategorinya.	Z	
	Mean	3,93	Setuju

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.12 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata – rata memberikan penilaian sebesar 3,93 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Efficiency* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Efficiency* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com merupakan situs yang mudah untuk digunakan dengan rata – rata sebesar 3,96 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan informasi tentang jenis – jenis produk sesuai dengan kategorinya yaitu dengan rata – rata sebesar 3,90.

# 4.2.1.9 Price Knowledge

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel price knowledge.

Tabel 4.13

Variabel Price Knowledge

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com menyediakan kemampuan	3,89	Setuju
	untuk membandingkan harga dengan situs lain.	21	
2	Otten Coffee.com menyediakan total harga	3,96	Setuju
	sementara yang dihabiskan saat saya berbelanja.	Z	
3	Otten Coffee.com menampilkan harga secara jelas	3,93	Setuju
	disamping gambar produk yang disediakan	5	
4	Otten Coffee.com menyediakan informasi yang	3,83	Setuju
	akurat tentang biaya pengiriman.		
	Mean	3,88	Setuju

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.13 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata – rata memberikan penilaian sebesar 3,88 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Price Knowledge* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Price Knowledge* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com

menyediakan total harga sementara yang dihabiskan saat saya berbelanja dengan rata – rata sebesar 3,96 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan informasi yang akurat tentang biaya pengiriman.yaitu dengan rata – rata sebesar 3,83.

# 4.2.1.10 Site Aesthetics

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel site aesthetics.

Tabel 4.14

Variabel Site Aesthetics

No	Pertanyaan	Mean	Kategori	
1	Otten Coffee.com memiliki desain situs yang	1,97	Tidak	
	menarik.	S	Setuju	
2	Otten Coffee.com memiliki desain situs yang	itus yang 2,25		
	tidak berantakan.		Setuju	
3	Otten Coffee.com menyediakan gambar terkait	2,18	Tidak	
	produk yang ditawarkan.		Setuju	
	Mean	2,13	Tidak	
			Setuju	

Sumber: Data Diolah, 2019

Berdasarkan tabel 4.14 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata – rata memberikan penilaian sebesar 2,13 dan nilai tersebut kategori Tidak Setuju.

Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Site Aesthetics* adalah tidak setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Site Aesthetics* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com memiliki desain situs yang tidak berantakan. dengan rata – rata sebesar 2,25 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan gambar terkait produk yang ditawarkan yaitu dengan rata – rata sebesar 2,18.

### **4.2.1.11** *Flexibility*

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel flexsibility.

Tabel 4.15

Variabel Flexibility

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com menyediakan beberapa jenis pembayaran.	3,91	Setuju
2	Otten Coffee.com dapat melakukan penagihan yang berbeda dengan alamat pengiriman.	3,97	Setuju
3	Otten Coffee.com menyediakan jasa pengembalian produk apabila tidak sesuai dengan yang saya inginkan.	4,09	Setuju
4	Otten Coffee.com dapat memberikan notifikasi	4,10	Setuju

terkait produk – produk baru yang ditawarkan.		
Mean	4,02	Setuju

Berdasarkan tabel 4.15 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata – rata memberikan penilaian sebesar 4,02 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Flexibility* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Flexibility* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com dapat memberikan notifikasi terkait produk – produk baru yang ditawarkan dengan rata – rata sebesar 4,10 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan beberapa jenis pembayaran yaitu dengan rata – rata sebesar 3,91.

## 4.2.1.12 Overall Service Quality

Berikut dijelaskan untuk hasil jawaban responden mengenai variabel overall service quality.

Tabel 4.16

Variabel Overall Service Quality

No	Pertanyaan	Mean	Kategori
1	Otten Coffee.com menyediakan layanan yang	4,13	Setuju
	berbeda untuk memenuhi kebutuhan individu		
	tertentu.		

2	Otten Coffee.com merupakan salah satu situs	4,00	Setuju
	yang akan saya rekomendasikan kepada orang		
	lain.		
3	Otten Coffee.com merupakan salah satu situs	3,89	Setuju
	yang akan saya gunakan kembali.		
4	Otten Coffee.com memberikan kualitas layanan	4,01	Setuju
	yang sangat memuaskan.	41	
	Mean	4,01	Setuju

Berdasarkan tabel 4.16 dapat dipaparkan bahwa dari 150 responden, rata — rata memberikan penilaian sebesar 4,01 dan nilai tersebut kategori setuju. Dengan demikian menunjukkan bahwa persepsi responden terhadap variabel *Overall Service Quality* adalah setuju. Sedangkan penilaian respoden pada variabel *Overall Service Quality* tertinggi adalah pada indikator Otten Coffee.com menyediakan layanan yang berbeda untuk memenuhi kebutuhan individu tertentu dengan rata — rata sebesar 4,13 dan penilaian terendah adalah pada indikator Otten Coffee.com merupakan salah satu situs yang akan saya gunakan kembali yaitu dengan rata — rata sebesar 3,89.

## 4.3 Uji Kualitas Data

Uji kualitas data penelitian terbagi menjadi 2 bagian, yaitu validitas dan reliabilitas data. Uji kualitas data merupakan tahapan yang harus dilewati sebuah model penelitian sebelum sampai pada uji pengaruh maupun uji korelasi. Secara umum, validitas data menggambarkan kecocokan tiap indikator terhadap variabelnya. Analisis ini digunakan untuk mengukur seberapa cermat suatu tes dapat melakukan fungsi ukuranya. Semakin tinggi validitas suatu alat maka semakin tepat pula alat pengukur tersebut mengenai sasarannya, dan sebaliknya semakin rendah suatu alat pengukur, maka semakin jauh pula alat pengukur tersebut mengenai sasarannya.

Peneliti menguji validitas setiap *observed variable* atau indikator dengan pendekatan *convergent validity*. Validitas konvergen dapat dilihat dari *measurement model* dengan menentukan apakah setiap indikator yang diestimasi secara valid mengukur dimensi dari konsep yang diujinya. Sebuah indikator menunjukkan validitas konvergen yang signifikan apabila koefisien variabel indikator itu lebih besar dari dua kali *standard* error-nya atau memiliki *critical ratio* yang lebih besar dari dua kali *standard error*-nya (Ferdinand, 2002). Program AMOS versi 20 juga menyediakan fasilitas menilai validitas konvergen dengan mencermati *critical value* atau *t value* dari setiap indikator. Kriterianya adalah apabila *t* value indikator  $\geq 1.96$  maka indikator tersebut signifikan pada tingkat  $\alpha = 0.05$  (Holmes-Smith, 2001).

Pengujian reliabilitas dimaksudkan untuk mengetahui tingkat konsistensi jawaban kuesioner, sehingga mampu menunjukkan keandalan sebuah alat ukur. Selanjutnya untuk menguji reliabilitas data digunakan indikator berdasarkan rumus *Variance Extracted* (AVE) dan *Construct Reliability* (CR). Ghozali (2013) menjelaskan bahwa indikator dari variabel disebut reliabel jika nilai  $AVE \ge 0.05$  dan  $CR \ge 0.07$ .

Pada penelitian ini reliabilitas konstruk diuji menggunakan pendekatan construct reliability dan AVE dengan menghitung indeks reliabilitas instrumen yang digunakan dari model SEM yang dianalisis. construct reliability dan AVE diperoleh dengan rumus (Fornell & Larcker, 1981) berikut ini:

$$AVE = \frac{\sum \lambda_{i}^{2}}{\sum \lambda_{i}^{2} + \sum \epsilon_{i}}$$

$$Construct \text{ Reliability} = \frac{(\sum \lambda_{i})^{2}}{(\sum \lambda_{i})^{2} + \sum \epsilon_{i}}$$

 $\lambda_i = Standard loading masing-masing indikator (observed variable)$ 

 $\epsilon_i \; = \; kesalahan \; pengukuran \; masing-masing \; indikator \; (1-reliabilitas \; indikator).$ 

Tabel 4.17 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Penelitian

Variabel	Indikator	Estimate	S.E.	C.R.	P	Keterangan	AVE	CR
Reliability	REL1	0,874	0,103	8,451	0,000	Valid	0,843	0,926
	REL2	0,141	0,045	2,550	0,010	Valid		
	REL3	0,752	0,103	7,274	0,000	Valid		
Accuracy	ACC1	0,823	0,096	8,572	0,000	Valid	0,805	0,920
	ACC2	0,196	0,044	4,460	0,000	Valid		
	ACC3	0,125	0,051	2,450	0,014	Valid		
	ACC4	0,605	0,075	8,036	0,000	Valid		
Acces	ACS1	0,501	0,137	2,867	0,004	Valid	0,610	0,757
	ACS2	0,489	0,177	2,767	0,006	Valid	ĺ	
Ease of Navigation	EASE1	0,285	0,085	3,330	0,000	Valid	0,619	0,765
	EASE2	0,310	0,024	2,493	0,013	Valid		
Trust	TRUST1	0,653	0,081	8,106	0,000	Valid	0,818	0,931
	TRUST2	0,639	0,105	6,801	0,000	Valid		
	TRUST3	0,689	0,105	6,565	0,000	Valid		
Privacy	PRIV1	0,309	0,148	2,085	0,037	Valid	0,620	0,757
	PRIV2	0,491	0,058	6,184	0,000	Valid		
Personalizatio n	PER1	0,591	0,078	7,584	0,000	Valid	0,768	0,938
	PER2	0,279	0,070	3,964	0,000	Valid		
	PER3	0,360	0,056	6,381	0,000	Valid		
	PER4	0,625	0,073	8,535	0,000	Valid		
/	PER5	0,367	0,049	7,430	0,000	Valid		
Efficiency	EFF1	0,749	0,118	6,340	0,000	Valid	0,803	0,886
	EFF2	0,468	0,073	6,411	0,000	Valid		
Price	PRICE1	0,538	0,063	8,502	0,000	Valid	0,821	0,944
	PRICE2	0,541	0,063	8,302	0,000	Valid		
	PRICE3	0,309	0,062	4,951	0,000	Valid		
	PRICE4	0,781	0,093	8,428	0,000	Valid		
Site of Aesthatics	SA1	0,200	0,076	2,644	0,008	Valid	0,709	0,867
	SA2	0,511	0,074	6,950	0,000	Valid		

	SA3	0,495	0,074	6,675	0,000	Valid		
Flexsibilitas	FLEX1	0,093	0,027	3,483	0,000	Valid	0,650	0,851
	FLEX2	0,143	0,026	5,408	0,000	Valid		
	FLEX3	0,232	0,031	7,526	0,000	Valid		
	FLEX4	0,408	0,050	8,166	0,000	Valid		
Overall								
Service	OSQ1	0,566	0,066	8,552	0,000	Valid		
Quality				$\Lambda\Lambda$			0,875	0,954
	OSQ2	0,437	0,053	8,316	0,000	Valid		
	OSQ3	0,259	0,042	6,129	0,000	Valid		
	OSQ4	1,251	0,145	8,632	0,000	Valid		

Sumber: Data Primer Diolah, 2019

Berdasarkan Tabel 4.17 diperoleh bahwa semua indikator yang digunakan untuk mengukur variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini mempunyai thitung > 1,96 dan nilai sig < 0,05, sehingga semua indikator tersebut adalah valid. Sedangkan nilai AVE > 0,5 dan CR > 0,7 sehingga dapat disimpulkan seluruh indikator dalam variabel adalah reliabel dan dapat disimpulkan bahwa seluruh butir pertanyaan yang tertuang dalam kuesioner penelitian ini dapat dinyatakan handal / reliabel. Artinya kuesioner ini memiliki hasil yang konsisten jika dilakukan pengukuran dalam waktu dan model atau desain yang berbeda.

## 4.4 Analisis Structural Equation Model (SEM)

Analisis kuantitatif yang digunakan dalam penelitian ini adalah SEM (Structural Equation Model). Model analisis jalur ini digunakan analisis SEM (Structural Equation Model) yaitu sekumpulan teknik-teknik statistikal yang memungkinkan pengujian sebuah rangkaian hubungan yang relatif rumit secara

simultan. Analisis ini sekaligus untuk membuktikan hipotesis penelitian ini yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya.

Untuk melakukan analisis data dengan metode SEM diperlukan tahap-tahap pengujian yaitu :

# 4.4.1 Uji Goodness of Fit

Uji kebaikan model ini menggunakan *software* Amos versi 20. Berikut ini *goodness of fit index* yang dihasilkan setelah pengujian :

Tabel 4.18

Goodness of Fit Index

Goodness of Fit Index	Hasil	Cut Off Value	Kriteria	
Likelihood Chi Square	369,33	Diharapkan kecil	Baik	
Probability	0,157	≥0,05	Baik	
RMSEA	0,020	≤0,08	Baik	
GFI	0,879	≥0,9	Mendekati Baik	
AGFI	0,857	≥0,9	Mendekati Baik	
TLI CLUM	0,980	≥0,90	Baik	
CFI	0,982	<u>≥</u> 0.95	Baik	

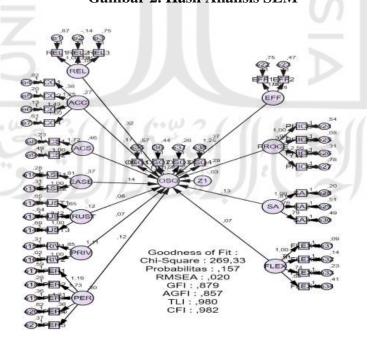
Sumber: Data Primer yang Diolah, 2019

Hasil *goodness of fit* sebagian besar dinyatakan baik kecuali GFI dan AGFI yang nilainya hampir mendekati nilai yang ditentukan atau dapat disebut

dalam kondisi *marginal*. Dengan demikian model penelitian ini telah dapat dinyatakan memenuhi kesesuaian model (*goodness of fit*).

### 4.4.2 Hasil Pengujian Hipotesis

Hipotesis penelitian dilakukan uji satu sisi, karena hubungan antar variabel independen dengan variabel dependen dihipotesiskan berpengaruh positif. Untuk mengetahui apakah hipotesis didukung oleh data atau tidak, maka nilai probabilitas dari *Critical Ratio* (C.R) dibandingkan dengan  $\alpha$  = 5%. Apabila *Standardized Koefisien* parameter bernilai positif dan nilai probabilitas dari *Critical Ratio* (C.R) kurang dari  $\alpha$ = 5%, maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian didukung oleh data (terbukti secara signifikan). Hasil analisis SEM adalah sebagai berikut :



Gambar 2. Hasil Analisis SEM

Berdasarkan analisis statistik dengan menggunakan program AMOS versi 20, diperoleh hasil uji hipotesis yang merupakan uji hubungan kausalitas dari masing-masing variabel penelitian sebagaimana disajikan pada tabel berikut ini.

Tabel 4.19
Hasil Estimasi Model Penelitian

1		Est	imate	S.E.	. C.R.	P	Label
OSQ <	REL		,319	,123	2,585	,010	Sig
OSQ <	ACC		,171	,059	2,921	,003	Sig
OSQ <	ACS		,075	,032	2,388	,017	Sig
OSQ <	EASE	_	,144	,058	3 2,463	,014	Sig
OSQ <	TRUST		,083	,041	2,024	,043	Sig
OSQ <	PRIV		,066	,026	2,531	,011	Sig
OSQ <	PER		,124	,048	2,559	,010	Sig
OSQ <	EFF		,374	,139	2,696	,007	Sig
OSQ <	PRICE		,287	,113	2,550	,011	Sig
OSQ <	SA		,129	,037	3,436	***	Sig
OSQ <	FLEX		,074	,028	2,609	,009	Sig

Sumber: Data Primer yang Diolah, 2019

Berdasarkan hasil analisis SEM di atas, maka hasil pengujian hipotesis adalah nilai probabilitas antara *Reliability, Accuracy, Access, Ease of Navigation, Trust, Privacy, Personalization, Efficiency, Price Knowldege, Site Aesthetics, Flexibility* berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap *Overall Service Quality < Level of Significant* = 0,05.

#### 4.5 Pembahasan

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa variabel Reliability, Accuracy, Access, Ease of Navigation, Trust, Privacy, Personalization, Efficiency, Price Knowledge, Site Aesthetics dan Flexibility berpengaruh signifikan terhadap Overall Service Quality situs Otten Coffee Indonesia. Hal ini berarti bahwa semakin meningkat Reliability, Accuracy, Access, Ease of Navigation, Trust, Privacy, Personalization, Efficiency, Price Knowledge, Site Aesthetics dan Flexibility akan meningkatkan Overall Service Quality situs Otten Coffee Indonesia. Untuk menjawab hipotesis penelitian maka akan dijelaskan hasil perhitungan analisis data sebagai berikut.

## 4.5.1 Pengaruh Reliability terhadap Overall Service Quality

Kemampuan perusahaan untuk memberikan pelayanan seusai dengan apa yang dijanjikan secara akurat dan terpercaya. Kinerja harus sesuai dengan harapan pelanggan yang berarti ketepatan waktu, pelayanan yang sama untuk semua pelanggan tanpa kesalahan, sikap yang simpatik, dan dengan akurasi yang tinggi. Pemenuhan janji dalam pelayanan akan mencerminkan kredibilitas perusahaan. Hubungan *reliability* dengan kepuasan konsumen adalah *reliability* mempunyai pengaruh positif terhadap kepuasan konsumen. Semakin baik persepsi konsumen terhadap *reliability* perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen

terhadap *reliability* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

## 4.5.2 Pengaruh Accuracy terhadap Overall Service Quality

Pelanggan mengharapkan toko online untuk menyediakan informasi yang akurat terhadap produk yang ditawarkan (Liao dan Cheung, 2002). Accuracy menggambarkan kemampuan sebuah toko online untuk menyediakan informasi yang aktual dan sebenar-benarnya. Para peneliti yang memeriksa respon layanan berbasis web telah menyoroti pentingnya kualitas layanan yang dirasakan dan kepuasan pelanggan. Penyampaian informasi yang jelas dan akurat akan mempermudah konsumen dalam mempergunakan jasa. Informasi akurat yang diberikan oleh perusahaan dengan baik akan meningkatkan kepuasan yang dirasakan oleh konsumen. Hubungan accuracy dengan kepuasan konsumen adalah accuracy mempunyai pengaruh positif terhadap kepuasan konsumen. Semakin baik persepsi konsumen terhadap accuracy perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap accuracy buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

### 4.5.3 Pengaruh Acces terhadap Overall Service Quality

Access merupakan kemampuan sebuah website untuk dapat diakses dengan cepat (Zeithaml, Parasuraman and Malhotra, 2000). Salah satu indikator baik atau tidaknya sebuah situs salah satunya adalah, seberapa cepat situs itu dapat

diakses oleh pelanggan tanpa mengalami masalah. *Access* merupakan kemampuan mengakses situs secara cepat dan menjangkau perusahaan ketika diperlukan sehingaa kemudahan penggunaan akan meningkat dan kualitas layanan juga meningkat. Semakin baik persepsi konsumen terhadap *access* perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap *access* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

#### 4.5.4 Pengaruh Ease of Navigation terhadap Overall Service Quality

Ease of Navigation atau persepsi kemudahan penggunaan didefinisikan sebagai sejauh mana seseorang percaya bahwa menggunakan suatu teknologi akan bebas dari usaha. Jika seseorang merasa percaya bahwa sistem informasi mudah untuk digunakan maka dia akan menggunakannya. Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi kemudahan penggunaan adalah merasakan kemudahan dalam menggunakan teknologi untuk melakukan kegiatan yang diinginkan, dapat berinteraksi dengan jelas dan dapat dimengerti, teknologi yang mudah digunakan, berinteraksi dengan teknologi informasi tidak memerlukan usaha yang besar. Kemudahan penggunaan suatu website menjadi pertimbangan konsumen sebelum melakukan belanja online. Meskipun belanja online memiliki banyak manfaat, namun kerumitan dalam berinteraksi dengan medianya dalam hal ini adalah situs jual beli online, bisa menjadi sesuatu yang membingungkan untuk pengguna (Faradila & Soesanto,

2016). Teknologi yang digunakan situs belanja *online* yaitu internet, berpotensi untuk mengurangi biaya pencarian dan evaluasi alternatif dan dapat meningkatkan ketertarikan pengguna *website* terhadap produk-produk yang dijual. Oleh karena itu, kemudahan penggunaan suatu *website* perlu diperhatikan. Kemudahan penggunaan suatu situs belanja *online* berhubungan dengan mudah atau tidaknya situs digunakan oleh calon pembeli. Semakin baik persepsi konsumen terhadap *ease of navigation* sebuah perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap *ease of navigation* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

## 4.5.5 Pengaruh Trust terhadap Overall Service Quality

Konteks belanja online terdiri dari interaksi pelanggan dan toko online (Bakos, 1991). Sejumlah penelitian telah menekankan pentingnya kepercayaan online antara pelanggan dan toko online (McKnight et al, 2002). Kepercayaan adalah anteseden yang signifikan dari partisipasi dalam perdagangan secara umum, dan terutama dalam pengaturan online karena peningkatan kemudahan di mana toko online dapat berperilaku oportunistik (Reichheld dan Schefter, 2000). Selain itu, kepercayaan didefinisikan sebagai keinginan pelanggan untuk menerima kerentanan dalam transaksi online berdasarkan harapan positif mereka mengenai perilaku toko online di masa depan (Kimery dan McCard, 2002). Artinya, kepercayaan mendorong

aktivitas pembelian pelanggan online dan mempengaruhi sikap pelanggan terhadap pembelian dari toko online (Gefen, 2000). Semakin baik persepsi konsumen terhadap *trust* perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap *trust* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

## 4.5.6 Pengaruh Privacy terhadap Overall Service Quality

Persepsi privasi berkaitan dengan kemampuan konsumen untuk mengendalikan penyebaran informasi selama transaksi atau perilaku konsumsi konsumen tersebut dari orang lain di sekitarnya. Persepsi privasi adalah suatu kemungkinan bahwa perusahaan online mengumpulkan dan menggunakannya data tentang individu secara tidak tepat. Karena itu pelanggan enggan untuk memasukkan informasi pribadi mereka ketika situs meminta informasi tersebut, karena mereka khawatir tentang pengumpulan dan penyalahgunaan informasi yang dikirim melalui internet dan cara data mereka akan digunakan.

Dampaknya adalah konsumen online menjadi ragu untuk mengungkapkan setiap informasi pribadi atau keuangannya kepada perusahaan, sebab mereka merasa bahwa perusahaan bisa membuat penggunaan yang tidak sah atau membocorkan ke organisasi lainnya.

Semakin baik persepsi konsumen terhadap privasi yang ditawarkan perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika

persepsi konsumen terhadap privasi buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

## 4.5.7 Pengaruh Personalization terhadap Overall Service Quality

Kurangnya interaksi waktu nyata cenderung untuk mencegah pelanggan potensial melakukan pembelian melalui belanja online (Yang dan Jun, 2002). Personalisasi melibatkan perhatian pribadi dan bentuk ucapan terima kasih dari toko online, dan ketersediaan area pesan untuk pertanyaan atau komentar pelanggan (Yang, 2001). Penelitian sebelumnya telah meneliti pengaruh layanan pelanggan yang disediakan oleh pengecer internet pada persepsi pelanggan tentang kualitas dan kepuasan layanan (Wolfinbarger dan Gilly, 2003). Perhatian dengan memberikan sikap yang tulus dan berifat individual atau pribadi yang diberikan perusahaan kepada pelanggan .

Dengan adanya perhatian khusus dan komunikasi yang baik dari karyawan atas pelanggan akan berpengaruh juga pada kepuasan pelanggan, karena pelanggan akan merasa diperhatikan oleh perusahaan yaitu apa yang dibutuhkan dan dikeluhkannya ditanggapi secara baik oleh pihak perusahaan. Hubungan personalisasi dengan kepuasan konsumen adalah personalisasi mempunyai pengaruh positif terhadap kepuasan konsumen. Semakin baik persepsi konsumen terhadap personalisasi yang diberikan oleh perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi

konsumen terhadap personalisasi yang diberikan oleh perusahaan buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

## 4.5.8 Pengaruh Efficiency terhadap Overall Service Quality

Efisiensi sangat berkaitan dengan kemudahan sebuah situs untuk digunakan, kecepatan dalam mengakses dan menggunakan situs yang terstruktur (Zeithaml, Parasuraman and Malhotra, 2000). Semakin efisien sebuah situs maka akan semakin baik pula kualitas layanan yang ditawarkan.

Semakin baik persepsi konsumen terhadap efisiensi perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap efisiensi buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

# 4.5.9 Pengaruh Price Knowledge terhadap Overall Service Quality

*Price Knowledge* merupakan kemampuan sebuah situs untuk menyediakan kemudahan konsumen dalam mempertimbangkan harga pengiriman, harga total dan harga pembanding selama proses berbelanja (Zeithaml, Parasuraman and Malhotra, 2000). Kemampuan ini menjadi sangat penting bagi perusahaan dalam menjaga persaingan dengan para pesaing.

Semakin baik persepsi konsumen terhadap *price knowledge* perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap *price knowledge* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

### 4.5.10 Pengaruh Site Aesthetics terhadap Overall Service Quality

Kualitas desain (estetika) situs web sangat penting untuk toko *online* (Than dan Grandon, 2002). Desain situs menggambarkan daya tarik yang disajikan oleh desain antarmuka pengguna kepada pelanggan (Kim dan Lee, 2002). Pengaruh desain situs pada kinerja *e-service* telah dipelajari secara ekstensif. Misalnya, Cho dan Park (2001) melakukan penelitian empiris dari sampel 435 pengguna internet untuk memeriksa indeks kepuasan pengguna-pengguna *e-commerce* (ECUSI) untuk belanja internet. Mereka menemukan bahwa kepuasan pelanggan dinilai menggunakan kualitas desain situs. Sebuah studi empiris baru-baru ini menemukan bahwa faktor desain situs adalah prediktor kuat dari penilaian kualitas pelanggan, kepuasan, dan kesetiaan untuk pengecer internet (Wolfinbarger dan Gilly, 2003).

Semakin baik persepsi konsumen terhadap *site aesthetics* perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap *site aesthetics* buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

#### 4.5.11 Pengaruh Flexibility terhadap Overall Service Quality

Fleksibilitas merupakan sebuah kemampuan suatu website untuk menyediakan pilihan untuk cara pembayaran, pengiriman, pembelian, pencarian dan pengembalian barang (Zeithaml, Parasuraman and Malhotra, 2000). Para peneliti telah menyoroti betapa pentingnya fleksibilitas terhadap kualitas layanan yang dirasakan oleh para pelanggan.

Semakin baik persepsi konsumen terhadap fleksibilitas yang dimiliki perusahaan maka kepuasan konsumen juga akan semakin tinggi. Dan jika persepsi konsumen terhadap fleksibilitas buruk maka kepuasan konsumen juga akan semakin rendah.

