# PENGARUH E-TRUST DAN E-SERVICE QUALITY TERHADAP E-LOYALTY

(Studi pada Pengguna Shopee)

#### **Disusun Oleh:**

Ainy Nurhidayati Fadjariyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya Ainynf50@gmail.com

**Dosen Pembimbing:** Rila Anggraeni, SE., MM.

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *e-trust* dan *e-service quality* terhadap *e-loyalty* (studi pada pengguna Shopee). Jenis penelitian ini adalah asosiatif/korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Jenis data yang digunakan ialah data primer dengan sumber data berasal dari Kuesioner. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 100 responden dengan perhitungan jumlah sampel berdasarkan Rumus Malhotra. Pada penelitian ini, hipotesis diuji dengan menggunakan uji F dan Uji T. Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa variabel *e-trust* dan *e-service quality* berpengaruh secara parsial terhadap *e-loyalty*.

**Kata Kunci:** *E-trust, E-service quality,* dan *E-loyalty* 

#### **ABSTRACT**

The purpose of this research is to analyze the impact of *e-trust* and *e-service quality* on *e-loyalty* (A study on Shopee end-user). This study used associative/correlational research with a quantitative approach. The type of data used is primary data with data sources derived from questionnaires. The samples used in this study was 100 respondents with the calculation of the number of samples based on the Malhotra formula. The location for this research is in Indonesia. A non-probability sampling technique with a purposive sampling method is used in this research. The data collecting in this research use a questionnaire measured by the Likert scale. This research uses the multiple linear regression analysis with the 25<sup>th</sup> version of the SPSS software. In this research, a hypothesis is tested in the F-test and T-test. The test shows that the *e-trust e-service quality* variables have a partial impact on *e-loyalty*.

**Keywords:** *E-trust, E-service quality,* and *E-loyalty* 

#### **PENDAHULUAN**

Teknologi saat ini jauh lebih canggih dan terus berkembang dibanding dengan beberapa tahun lalu. Perkembangan teknologi tersebut dapat dirasakan didalam berbagai bidang mulai dari transportasi, komunikasi elektronik bahkan di dunia maya (Huang et al., 2017). Perkembangan teknologi ini terjadi seiring kemajuan gaya hidup masyarakat yang ikut berubah, salah paling mencolok satu yang dari perkembangan teknologi tersebut adalah gadget dan kecenderungan beraktivitas di dunia maya seperti berbelanja secara daring atau lebih sering disebut dengan daring shopping (Shahroudi & Naimi, 2015). Online shopping atau belanja daring adalah salah satu cara berbelanja yang sedang marak digunakan dalam transaksi jual beli.

Kehadiran *e-commerce* merupakan bentuk perubahan proses interaksi dalam transaksi jual beli. Sebelumnya masyarakat dalam memperoleh barang atau jasa yang diinginkan maka pembeli harus menuju pasar. Pasar ini perlu bertatap muka dalam proses transaksi sehingga menggunakan internet sebagai penghubung antara penjual dan pembeli. Kemudahan yang ditawarkan oleh sistem e-commerce masyarakat hanya perlu mengunjungi situs belanja dan memesan barang atau jasa melalui perangkat elektronik seperti handphone dan laptop.

Perkembangan pesat *e-commerce* diantarannya disebabkan karena layanan berbasis web ini memberikan banyak dan kemudahanan keuntungan bagi konsumen dan didukung oleh perkembangan terknologi internet yang memadai. Keuntungan yang diberikan dari layanan ecommerce ini, antara lain seperti kemudahan dalam menggunakan, meningkatkan kendali dari konsumen, mengurangi biaya transaksi dan lainnya (Scullion & Nicholas, 2001; Zeithaml, 2002). Dengan aktifitas yang berbasis elektronik tersebut, hal ini telah

membentuk gaya hidup *online* pada masyarakat, seperti kegiatan berbelanja yang dulunya hanya dikenal melalui toko fisik, sekarang dilakukan secara *online*. Proses jual-beli yang dulunya mengharuskan kita untuk bertatap muka, sekarang hanya menjadi sebatas klik di gadget yang terintegrasi dengan teknologi internet.

Menurut Gao (2005), e-commerce adalah penggunaan jaringan komputer untuk komunikasi bisnis melakukan dan transksaksi komersial. Siapapun yang mempunyai yang mampu perangkat mengakses jaringan internet dapat mengikuti kegiatan e-commerce. Penjualan di Indonesia bakal tumbuh commerce 133,5% menjadi US£ 16,5 miliar atau sekitar Rp 219 triliun pada 2022 dari posisi 2017. Pertumbuhan ini ditopang oleh pesatnya kemajuan teknologi yang kemudahan berbelanja bagi memberikan konsumen. Hal ini menunjukkan bahwa kehadiran e-commerce terus berkembang dan bermunculan.

#### LANDASAN TEORI

Pengertian *E-commerce* 

Menurut Gao (2005), e-commerce penggunaan jaringan komputer adalah dengan tujuan untuk melakukan komunikasi bisnis dan transksaksi komersial. Pengertian E-commerce (Perdagangan Elektronik) menurut Wong, (2010) adalah pembelian, penjualan dan pemasaran barang serta jasa melalui sistem elektronik. Seperti televisi, radio dan jaringan komputer atau internet. Ecommerce juga dapat diartikan sebagai suatu proses berbisnis dengan menggunakan teknologi elektronik yang menghubungkan perusahaan. konsumen dan antara masyarakat dalam bentuk elektronik dan pertukaran/penjualan barang, service, dan informasi secara elektronik.

Keuntungan dan Kerugian *E-commerce* bagi Pembeli

Keuntungan	Kerugian
Dapat	Konsumen takut
melakukan	terhadap penjual
umpan balik	yang belum
terhadap	diketahui/dikenal
supplier, vendor	
dan biro iklan	
Meningkatkan	Barang bisa jadi
tingkat	tidak sesuai
ketersediaan	pesanan
pelayanan	
konsumen	
Lebih	Akses bukan hal
cepat/nyaman	yang mudah bagi
dalam	pemula
pembelian	
Meningkatkan	Masalah
kepercayaan	keamanan
Memiliki akses	Pembeli tidak
yang lebih	semuanya
banyak terhadap	menggunakan
informasi	teknologi yang
	sama

Pilihan	Kemungkinan
produk/layanan	informasi yang
terus	melimpah
ditingkatkan	
Dapat	Bukan
memperbaiki	pengalaman
harga pasar	belanja di dunia
	nyata

Dapat dilihat keuntungan pembeli bahwa dengan menggunakan ecommerce pembeli dapat melakukan transaksi pembelian secara lebih bebas, memilih dan terutama dalam membandingkan barang/jasa yang akan dibeli di antara beberapa vendor. Dengan demikian, pembeli akan memperoleh barang/jasa yang dirasa tepat, baik harga maupun fiturnya. Pada sisi kerugian banyak menyangkut keamanan. pada aspek pengetahuan pembeli, dan ketersediaan infrastruktur internet. Oleh karena itu, seiring dengan semakin berkembangnya teknologi keamanan e-commerce, banyaknya informasi dan komunitas pengguna e-commerce, serta semakin banyaknya tersedia infrastuktur internet, maka kerugian yang dihadapi pembeli dapat semakin diminimalisir.

# Hipotesis

# H1: *E-trust* mendorong peningkatan *e-loyalty* pada pelanggan Shopee

Salah satu alasan utama untuk pentingnya kepercayaan atau keyakinan di bisnis *online* adalah tingkat risiko yang dirasakan terkait dengan pembelian *online*. Menurut Medintz dalam Sanjaya (2012), kekhawatiran

pelanggan tentang keamanan, privasi dan perlindungan terhadap penipuan dalam bisnis online sangat tinggi dan telah menciptakan pasar bagi lembaga pemeringkat dan penilai. Banyak pelanggan e-commerce tidak mempercayai bisnis mereka hadapi online yang untuk menyimpan data rahasia pembelian. Sirdeshmukh, Menurut Singh dan kepercayaan adalah sebuah variabel yang penting untuk menentukan hasil pada berbagai titik dalam proses dan berfungsi sebagai lem yang memegang hubungan bersama-sama. Dalam konteks e-commerce, pelanggan yang tidak percaya suatu bisnis tidak akan setia kepada perusahaan bisnis tersebut meskipun pelanggan umumnya puas dengan bisnis. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Nasution (2018) dimana penelitian ini menunjukkan bahwa Kepercayaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Loyalitas Konsumen belanja Online.

# H2: *E-service quality* mendorong peningkatan *e-loyalty* pada pelanggan Shopee

Untuk berhasil dan bertahan dalam kompetisi yang sengit ini, penyedia layanan daring harus memiliki keunggulan kompetitif dan memberikan kualitas layanan yang superior, yang lebih baik daripada layanan yang diberikan oleh pesaingnya (Yang & Fang, 2004). Untuk itu, penyedia layanan daring harus mengetahui apa saja kualitas layanan daring (kualitas pelayanan) yang dianggap penting oleh konsumen dan bagaimana kualitas layanan daring yang selama ini mereka berikan di mata konsumen.Dengan memberikan kualitas layanan yang baik, pelanggan menjadi loyal untuk melakukan pembelian secara berkala sehingga mengakibatkan mengingkatnya kesetiaan pelanggan. Membuat pelanggan setia merupakan tantangan bisnis pada pasar yang kompetitif saat ini. Hal ini dibuktikan

dengan penelitian yang dilakukan oleh Prasetya (2019) dengan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan *e-service quality* terhadap *e-loyalty*.

#### **METODE PENELITIAN**

Jenis penelitian yang digunakan penelitian adalah penelitian dalam asosiatif/korelaisonal dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian asosiatif/korelasional merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh ataupun juga hubungan antara dua variabel atau lebih. Pendekatan digunakan adalah yang pendekatan kuantitatif. Pendekatan ini digunakan untuk meneliti pada populasi atau pengumpulan tertentu, menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

Sesuai dengan perumusan masalah dan tujuan penelitian, jenis penelitian yang digunakan adalah berupa penelitian penjelasan (explanatory research). Penelitian eksplanatori merupakan penelitian yang bermaksud menjelaskan kedudukan variabel-variabel yang diteliti hubungan antara satu variabel dengan yang lain (Sugiyono, 2017). Oleh karena itu, penelitian ini nantinya akan dijelaskan mengenai adanya hubungan interaktif atau timbal balik antara variabel yang akan diteliti dan sejauh mana hubungan tersebut saling mempengaruhi.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penyebaran kuesioner yang telah disebar dalam penelitian, maka dapat diperoleh gambaran mengenai karakteristik responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini. Terdapat 100 responden yang telah memenuhi syarat yaitu pengguna Shopee yang melakukan setidaknya

transaksi satu kali setiap bulannya.

Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis	Jumlah	Presentase		
	Kelamin		(%)		
1	Pria	28	28,0		
2	Wanita	72	72,0		
	Total	100	100		

Jumlah responden jenis kelamin perempuan sebanyak 72 responden atau 72% dan 28 responden jenis kelamin laki-laki atau 28%. Hal ini menunjukan bahwa perempuan lebih cenderung untuk memenuhi kebutuhannya melalui media *online* dibanding laki-laki. Hal ini juga sekaligus menunjukan bahwa wanita cenderung untuk berbelanja menggunakan *marketplace online* seperti Shopee karena praktis.

Karakteristik Responden Berdasrkan Usia

No	Usia	Jumlah	Presentase		
			(%)		
1	17-22	74	74,0		
2	23-32	23	23,0		
3	33-41	2	2,0		
4	42 thn	1	1,0		
	Total	100	100		

Mayoritas responden adalah berusia antara 17-22 tahun, sebesar 74 orang atau 74% dari total responden dan minoritas yaitu responden dengan usia diatas 42 tahun sebanyak 1 orang atau 1% dari total responden. Rentang usia 17-22 tahun ini diasumsikan adalah usia yang cenderung untuk lebih maksimal dalam pemanfaatan teknologi seperti berbelanja secara *online* di

Shopee.

Karakter	Responden	Berdasarkan
Pendidikan	Terakhir	

No	Pendidikan	Jumlah	Presentase		
	Terakhir		(%)		
1	SLTA	49	49,0		
2	D3 (	4	4,0		
	DIPLOMA)				
3	<b>S</b> 1 (	47	47,0		
	SARJANA)				
	Total	100	100		

Mayoritas responden yang memiliki pendidikan terakhir SLTA sebanyak 49 orang atau 49% dari keseluruhan responden dan minoritas adalah responden dengan pendidikan terakhir D3 yaitu 4 orang atau 4% dari keseluruhan responden. Hal ini dapat mengindikasikan bahwa mayoritas pengguna Shopee adalah berusia 17 tahun pendidikan SLTA. dengan Hal memungkinkan karena ada indikasi bahwa tersebut usia cenderung untuk menginginkan sesuatu secara praktis seperti kemudahan dalam berbelanja yang disediakan oleh Shopee.

Distribusi Frekuensi Variabel *E-trust* 

It	S	S	S	5	N	1	T	S		ST Juml S ah			Ra
e m	F	%	f	%	F	%	F	%	f	%	Ju m la h	%	ta- rat a
X 1					2	2	4	4	2.	2	1 0	1 0	3,
1 V	3	3	6	6	2	2 2	4	4	2 5	2 5	0	0	82
X 1	1	1	4	4	2	2	5	5 0	2 4	2 4	1 0 0	1 0 0	3, 92
X 1	5	5	2 2	2 2	5 3	5 3	5 3	5 3	2 0	2 0	1 0 0	1 0 0	3, 88
X 1 4	0	0	3	3	2 6	2 6	5 4	5 4	1 7	1 7	1 0 0	1 0 0	3, 85
X 1	0	0	0	0	2 5	2 5	5 4	5 4	2	2	1 0 0	1 0 0	3, 96
X 1	0	0	9	9	3 6	3 6	3 8	3 8	1 7	1 7	1 0 0	1 0 0	3, 63
X 1 7	0	0	9	9	2 3	2 3	4 9	4 9	1 9	1 9	1 0 0	1 0 0	3, 78
X 1 8	1	1	7	7	3 2	3 2	4 3	4 3	1 7	1 7	1 0 0	1 0 0	3, 68
X 1	2	2	1 2	1 2	2 9	2 9	3 8	3 8	1 9	1 9	1 0 0	1 0 0	3,
X 1 1 0	1	1	3	3	2 5	2 5	4 7	4 7	2 4	2 4	1 0 0	1 0 0	3, 9
				I	Rat	a –	Ra	ta					3, 80

Item dengan rata-rata tertinggi adalah item X1.5 sebesar 3,96 yaitu saya puas dengan kelengkapan informasi (history penjual, status pengiriman, dan lain-lain) di situs Shopee. Nilai 3,96 juga terindikasi masuk ke dalam kategori baik. Hal ini menunjukan bahwa fitur yang ditawarkan oleh Shopee seperti status pengiriman, histori penjual dan lain-lain menimbulkan kepuasan pada pelanggan.

Item dengan nilai rata-rata paling rendah adalah X1.9 sebesar 3,6 yaitu saya untuk memberikan informasi bersedia pribadi yang diperlukan oleh Shopee. Hal ini dapat diindikasikan bahwa masih adanya ketidakpercayaan dari pelanggan terhadap Shopee mengenai data-data pribadi mereka walaupun bisa dikatakan nilai 3,6 adalah nilai yang baik. Pihak Shopee dapat menjadikan hal ini sebagai bentuk evaluasi untuk lebih meningkatkan lagi dari segi pelanggan mengenai kepercayaan pribadi mereka. Hasil perhitungan mean variabel E-trust sebesar 3.80. Nilai mean tersebut menunjukkan bahwa variabel Etrust memiliki kategori penilaian yang baik. Shopee Hal ini berarti berhasil menumbuhkan kepercayaan yang cukup keseluruhan tinggi secara bagi pelanggannya.

Distribusi Frekuensi Variabel *E-service* quality.

	S	C	Ş	7	N	T	T	'C	S	T	Jur	nl	
It	<u>ာ</u>	S	k	)	Γ	•	1	S	Ş	5	ał	ı	Ra
e m	F	%	f	%	f	%	f	%	f	%	Ju m la h	%	ta- rat a
X 2. 1	0	0	1	1	1 7	1 7	4 8	4 8	3 4	3 4	1 0 0	1 0 0	4, 15
X 2. 2	1	1	7	7	2 7	2 7	4 2	4 2	2 3	2 3	1 0 0	1 0 0	3, 79
X 2.	0	0	3	3	2 6	2 6	4 2	4 2	2 9	2 9	1 0 0	1 0 0	3, 97
X 2. 4	1	1	3	3	2 9	2 9	4 0	4 0	2 7	2 7	1 0 0	1 0 0	3, 89
X 2. 5	1	1	4	4	2 3	2 3	4 6	4 6	1	1 6	1 0 0	1 0 0	3, 92
X 2. 6	2	2	0	0	2 5	2 5	4 3	4 3	3	3 0	1 0 0	1 0 0	3, 99
X 2. 7	1	1	7	7	3 7	3 7	3 6	3 6	1 9	1 9	1 0 0	1 0 0	3, 65
X 2. 8	1	1	1 2	1 2	3 5	3 5	3 6	3 6	1	1 6	1 0 0	1 0 0	3, 54
X 2. 9	0	0	5	5	3	3	4	4	1 8	1 8	1 0 0	1 0 0	3, 77
X 2. 1 0	1	1	9	9	3 5	3 5	4 0	4 0	1 5	1 5	1 0 0	1 0 0	3, 59
X 2. 1	1	1	3	3	2 4	2 4	4 9	4 9	2 3	2 3	1 0 0	1 0 0	3, 9
	Rata – Rata									3, 83			

Item dengan rata-rata paling tinggi adalah item X2.1 sebesar 4,15 yaitu apa

yang saya butuhkan dapat saya temukan dengan mudah di website Shopee. Nilai 4,15 dikategorikan sebagai baik. Hal ini mengindikasikan bahwa *website* dan fitur yang ditawarkan oleh Shopee sudah dapat memenuhi dan memudahkan kebutuhan dari penggunanya.

Item dengan rata-rata yang paling rendah adalah X2.8 sebesar 3,54 yaitu website shopee memberitahu saya apa yang harus dilakukan jika transaksi belanja saya mengalami masalah (tidak terproses, dan sebagainya). Niai 3,54 sebenarmya masih tergolong kepada kategori baik. Akan tetapi, hal ini mengindikasikan bahwa shopee masih membutuhkan peningkatan pada *customer service* terutama mengenai pengelolaan keluhan dari para pelanggan.

Rata-rata keseluruhan item untuk X2 adalah 3.83. Nilai mean tersebut menunjukkan bahwa variabel E-service quality memiliki kategori penilaian yang mengindikasikan bahwa baik. Hal ini memberikan Shopee berhasil kualitas pelayanan yang baik kepada pelanggannya.

Distribusi Frekuensi Variabel *E-loyalty* 

It	S	S	S		N		T	S	S'S	Γ	Jun ah	nl	Ra
e m	F	%	F	%	f	%	f	%	f	%	Ju m la h	%	ta- rat a
Y											1	1	
1											0	0	
•					1	1	5	5	2	2	0	0	
1	0	0	1	1	9	9	9	9	1	1			4
Y											1	1	
1											0	0	
					2	2	4	4	3	3	0	0	3,
2	1	1	6	6	1	1	2	2	0	0			94
Y											1	1	
1											0	0	
					2	2	4	4	2	2	0	0	3,
3	2	2	4	4	9	9	2	2	3	3			8
Y	0	0	7	7	2	2	3	3	3	3	1	1	3,

1					7	7	3	3	3	3	0	0	92
											0	0	
4													
Y											1	1	
1											0	0	
					3	3	4	4	2	2	0	0	3,
5	2	2	5	5	1	1	2	2	0	0			73
Y											1	1	
1											0	0	
					3	3	3	3	1	1	0	0	3,
6	2	2	6	6	6	6	8	8	8	8			64
Y											1	1	
1											0	0	
	1	1	1	1	3	3	2	2			0	0	3,
7	2	2	6	6	7	7	2 7	7	8	8			03
Y											1	1	
1											0	0	
	1	1	1	1	3	3	2 6	2			0	0	3,
8	3	3	4	4	8	8	6	6	9	9			04
Rata – Rata									3,				
Ka	.ia -	- K	aia										63
T. 1 11 1									4.				

Item dengan nilai rata-rata paling tertinggi adalah Y1.1 sebesar 4 yaitu saya merasa Shopee memiliki daya tarik tersendiri bagi pelanggannya. Nilai 4 masuk kedalam kategori baik. Hal ini menunjukan bahwa Shopee berhasil memunculkan daya tarik tersendiri bagi pelanggannya melalui servis yang diberikan dan kepercayaan dari pelanggannya.

Item dengan rata-rata yang paling rendah adalah Y1.7 sebesar 3,03 yaitu saya tidak tertarik membeli di marketplace lain walaupun harganya lebih murah. Nilai 3,03 masuk kedalam kategori cukup. Hal ini menunjukan bahwa masih ada kemungkinan pengaruh dari kompetitor yang dapat menarik pelanggan potensial dari Shopee. Hal ini dapat dijadikan masukan bagi pihak meningkatkan Shopee untuk lebih engagement dari pelanggan terhadap Shopee agar memperkecil kemungkinan pelanggan beralih ke *mmarketplae* pesaing. Hasil perhitungan mean variabel E-loyalty sebesar 3,63. Nilai mean tersebut menunjukkan bahwa variabel E-loyalty memiliki kategori

penilaian yang baik yang berarti secara keseluruhan rata-rata pelanggan Shopee memiliki loyalitas yang baik terhadap Shopee.

Uji Validasi

r Hitung	Sig.	r Tabel	keterangan
0,515	0,000	0,1654	Valid
0,625	0,000	0,1654	Valid
0,704	0,000	0,1654	Valid
0,756	0,000	0,1654	Valid
0,696	0,000	0,1654	Valid
0,705	0,000	0,1654	Valid
0,780	0,000	0,1654	Valid
0,677	0,000	0,1654	Valid
0,611	0,000	0,1654	Valid
0,651	0,000	0,1654	Valid
0,683	0,000	0,1654	Valid
0,696	0,000	0,1654	Valid
0,724	0,000	0,1654	Valid
0,702	0,000	0,1654	Valid
0,769	0,000	0,1654	Valid
0,591	0,000	0,1654	Valid
0,659	0,000	0,1654	Valid
0,639	0,000	0,1654	Valid
0,702	0,000	0,1654	Valid
0,542	0,000	0,1654	Valid
0,625	0,000	0,1654	Valid
0,567	0,000	0,1654	Valid
0,747	0,000	0,1654	Valid
0,799	0,000	0,1654	Valid
0,785	0,000	0,1654	Valid
0,838	0,000	0,1654	Valid
0,855	0,000	0,1654	Valid
0,647	0,000	0,1654	Valid
0,671	0,000	0,1654	Valid
	Hitung         0,515         0,625         0,704         0,696         0,705         0,677         0,611         0,651         0,683         0,696         0,702         0,769         0,591         0,639         0,702         0,542         0,625         0,567         0,747         0,799         0,785         0,838         0,855         0,647         0,671	Hitung         Sig.           0,515         0,000           0,625         0,000           0,704         0,000           0,756         0,000           0,696         0,000           0,705         0,000           0,677         0,000           0,611         0,000           0,651         0,000           0,683         0,000           0,724         0,000           0,769         0,000           0,591         0,000           0,639         0,000           0,542         0,000           0,542         0,000           0,567         0,000           0,747         0,000           0,785         0,000           0,785         0,000           0,838         0,000           0,847         0,000           0,647         0,000           0,671         0,000	Hitung         Sig.         r Tabel           0,515         0,000         0,1654           0,625         0,000         0,1654           0,704         0,000         0,1654           0,756         0,000         0,1654           0,696         0,000         0,1654           0,705         0,000         0,1654           0,780         0,000         0,1654           0,677         0,000         0,1654           0,611         0,000         0,1654           0,683         0,000         0,1654           0,696         0,000         0,1654           0,696         0,000         0,1654           0,724         0,000         0,1654           0,702         0,000         0,1654           0,769         0,000         0,1654           0,659         0,000         0,1654           0,639         0,000         0,1654           0,639         0,000         0,1654           0,702         0,000         0,1654           0,542         0,000         0,1654           0,542         0,000         0,1654           0,567         0,000         0,1654 </td

Uji validitas dilakukan dengan membandingkan antara nilai  $r_{hitung}$  dengan  $r_{tabel}$  untuk degree of freedom (df = n-2), dalam hal ini n adalah jumlah sampel dalam penelitian ini yaitu (n) = 100. Oleh karena itu, besarnya df dapat dihitung dengan 100-2

= 98. Dengan df sebesar 98 dan alpha = 0.05 maka r tabel yang didapat adalah sebesar 0.1654. Apabila r hitung > r tabel (0.1654), maka pertanyaan dalam kuisioner tersebut dapat dikatakan valid, berlaku untuk sebaliknya.

Dapat dilihat bahwa nilai r<sub>hitung</sub> untuk seluruh pertanyaan kuisioner lebih besar dibandingkan nilai r<sub>tabel</sub>. Dan juga nilai sig. Kurang dari 0,05, maka dapat disimpulkan bahwa seluruh pertanyaan dalam kuisioner tersebut adalah valid.

Uji Reliabilitas

Item	Cronbach's Alpha	Keterangan
X1.1	0,935	Reliabel
X1.2	0,934	Reliabel
X1.3	0,935	Reliabel
X1.4	0,934	Reliabel
X1.5	0,934	Reliabel
X1.6	0,935	Reliabel
X1.7	0,934	Reliabel
X1.8	0,934	Reliabel
X1.9	0,934	Reliabel
X1.10	0,935	Reliabel
X1.11	0,935	Reliabel
X2.1	0,935	Reliabel
X2.2	0,934	Reliabel
X2.3	0,934	Reliabel
X2.4	0,934	Reliabel
X2.5	0,935	Reliabel
X2.6	0,935	Reliabel
X2.7	0,935	Reliabel
X2.8	0,934	Reliabel
X2.9	0,936	Reliabel
X2.10	0,935	Reliabel
Y1.1	0,935	Reliabel
Y1.2	0,934	Reliabel
Y1.3	0,933	Reliabel
Y1.4	0,933	Reliabel
Y1.5	0,932	Reliabel
Y1.6	0,932	Reliabel
Y1.7	0,937	Reliabel

Y1.8	0,937	Reliabel
------	-------	----------

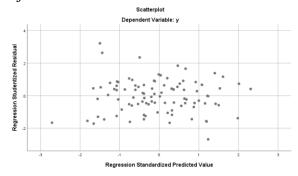
Uji reliabilitas digunakan untuk menguji apakah instrumen yang digunakan reliabel. Instrumen tersebut dapat dikatakan realiabel apabila terdapat kesamaan data dalam waktu yang berbeda. Instrumen dapat dikatakan reliabel jika nilai Cronbach's Alpha > 0,60. Pada Tabel 4.8 di atas dapat dilihat nilai Cronbach's Alpha dari seluruh item pernyataan lebih besar dari standar yang ada sebesar 0.60. Jadi, dapat disimpulkan bahwa instrumen ini reliabel dan dapat digunakan.

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov						
Test						
	Unstand					
		ardized				
		Residual				
N		100				
Normal	Mean	.000000				
Parameters <sup>a,b</sup>		0				
	Std.	3.78614				
	Deviatio	156				
	n					
Most Extreme	Absolut	.082				
Differences	е					
	Positive	.062				
	Negativ	082				
	е					
Test Statistic	.082					
Asymp. Sig. (2-tai	Asymp. Sig. (2-tailed)					

Diketahui bahwa nilai signifikansi Asymp.sig (2-tailed) sebesar 0.091 lebih besar dari 0.05. Maka sesuai dengan dasar pengambilan keputusan dalam uji normalitas Kolmogorov-smirnov di atas, dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal. Dengan demikian, asumsi atau persyaratan normalitas dalam model regresi sudah terpenuhi.

## Uji Heterokedasitas



Berdasarkan Gambar 4.1 *output Scatterplots* di atas diketahui bahwa :

- 1. Titik titik data menyebar di atas dan di bawah atau di sekitar angka 0.
- 2. Titik titik tidak mengumpul hanya di atas atau di bawah saja.
- 3. Penyebaran titik titik data tidak membentuk pola bergelombang melebar kemudian menyempit dan melebar kembali.
- 4. Penyebaran titik titik data tidak berpola

Dengan demikian dapat kita simpulkan bahwa tidak terjadi masalah heterokedastisitas, hingga model regresi yang baik dan ideal dapat terpenuhi.

# Uji Multikoliniaritas

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

			Sta				
			ndar				
			dize				
	Uns	tand	d			Coll	ine
	ardi	zed	Coe			ari	ty
	Coe	fficie	ffici			Stat	tisti
	n	ts	ents			C	S
						Tol	
		Std.				era	
		Err	Bet		Si	nc	VI
Model	В	or	а	Т	g.	е	F

1	(Co	-	2.8		-	.6		
	nst	1.1	83		.3	97		
	ant	25			90			
	)	20	07	200	1			
	x1	.32	.07	.366				
		0	8		10	00	2	66
					9			0
	x2	.44	.08	.444	4.	.0	.60	1.
		0	8		97	00	2	66
					6			0

a. Dependent Variable: y

Keseluruhan nilai tolerance > 0,1 atau nilai VIF < 10 sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi multikolinearitas antar variabel bebas. Dari hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi multikolinearitas antar variabel bebas. Dengan demikian uji asumsi tidak adanya multikolinearitas dapat terpenuhi.

Uji-F

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

Mo	del	Sum of Squar es	Df	Mean Squar e	F	Sig.
1	Regr essio	1637. 848	2	818.9 24	55. 974	.00 0 <sup>b</sup>
	n					
	Resi	1419.	97	14.63		
	dual	152		0		
	Total	3057.	99			
		000				

- a. Dependent Variable: y
- b. Predictors: (Constant), x2, x1

Nilai Sig. sebesar  $0.000 < \alpha 0.05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa, terdapat pengaruh secara simultan dari variabel bebas X1 dan X2 terhadap variabel terikat Y (*Eloyalty*) secara simultan, yang berarti juga fungsi regresi tepat digunakan.

Uji-t

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

				Sta				
				nda				
				rdiz				
				ed				
		Unst	tand	Co			Со	llin
		ardi	zed	effi			eai	rity
		Coe	ffici	cie			Sta	tist
		en	ts	nts			ic	S
			Std				То	
							ler	
M	ode		Err	Bet		Si	an	VI
1		В	or	а	Т	g.	се	F
1	(C	-	2.8		-	.6		
	on	1.1	83		.3	9		
	sta	25			9	7		
	nt)				0			
	x1	.32	.07	.36	4.	.0	.6	1.
		0	8	6	1	0	02	6
					0	0		6
					9			0

x2	.44	.08	.44	4.	.0	.6	1.
	0	8	4	9	0	02	6
				7	0		6
				6			0

a. Dependent Variable: y

Masing – masing variabel memiliki nilai (Sig.) yang berbeda sehingga dapat disimpulkan bahwa :

- Variable X1 (*E-trust*) dengan nilai Sig. sebesar 0.000 < α 0.05 t hitung sebesar 4,976 yang dimana lebih besar dari t tabel (1,660). maka dapat disimpulkan bahwa variabel X1 (*E-trust*) mendorong peningkatan variabel Y (*E-loyalty*) secara parsial.
- Variable X2 (*E-service quality*) dengan nilai Sig. sebesar 0.000 < α 0.05 dan t hitung sebesar 4,109 yang dimana lebih besar dari t tabel (1,660). maka dapat disimpulkan bahwa variabel X2 (*E-service quality*) mendorong peningkatan terhadap variable Y (*E-loyalty*) secara parsial.

Uji R-Square

# Model Summary<sup>b</sup>

				Std. Error
Mod		R	Adjusted	of the
el	R	Square	R Square	Estimate

1	.732 <sup>a</sup>	.536	.526	3.825

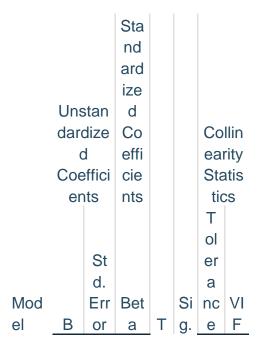
a. Predictors: (Constant), x2, x1

# b. Dependent Variable: y

Nilai koefisien determinasi atau R Square adalah sebesar 0,536. Berarti variabel X1 (*E-trust*) dan X2 (*E-service quality*) dan secara simultan mendorong peningkatan terhadap variabel *E-loyalty* (Y) sebesar 53.6%. Sisanya (100% -53,6% = 46.4%) dipengaruhi oleh variabel lain di luar persamaan regresi ini atau variabel yang tidak diteliti.

Analisis Regresi Linier Berganda

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



1	(C	-	2.		-	.6		
	on	1.1	88		.3	9		
	st	25	3		9	7		
	an				0			
	t)							
	<b>x1</b>	.32	.0	.36	4.	.0	.6	1.
		0	78	6	1	0	0	6
					0	0	2	6
					9			0
	x2	.44	.0	.44	4.	.0	.6	1.
		0	88	4	9	0	0	6
					7	0	2	6
					6			0

a. Dependent Variable: y

DiliIhat pada kolom *Standardized Coefficients* pada bagian B, maka dapat dihitung untuk persamaan regresi linier berganda adalah sebesar :

 $Y = b_1X_1 + b_2X_2$ Y = 0.366X1 + 0.444X2

Setelah peneliti melakukan penelitian ini, dengan menyebarkan kuesioner yang diajukan kepada pengguna Shopee, maka tujuan yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah untuk menjawab rumusan masalah yaitu apakah variabel *E-trust* dan *E-service quality*, mendorong peningkatan pada *E-loyalty* pada pengguna Shopee.

Hasil analisis ini menyimpulkan bahwa pengaruh *E-trust* terhadap *E-loyalty* adalah positif dan signifikan Hasil uji hipotesis yang telah dilakukan menunjukkan bahwa jika suatu *e-commerce* dapat memberikan fitur-fitur yang mempermudah dan memberi rasa aman kepada para pengguna saat bertransaksi jual-beli seperti status pengiriman barang, *history* penjual, maka akan menumbuhkan rasa loyal dari para penggunanya terhadap *e-commerce* tersebut.

Dilihat dari item yang memiliki nilai

mean paling besar adalah mengenai kelengkapan informasi yang disediakan oleh Shopee yang memperlihatkan bahwa kondisi tersebut yang paling mempengaruhi loyalitas *customer* dari segi jaminan kepercayaan yang diberikan Shopee. Hasil dari hipotesis ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Fitriani (2018) dan Nasution (2018).

Hasil analisis ini menyimpulkan bahwa pengaruh E-service quality terhadap E-loyalty adalah positif dan signifikan. Hasil hipotesis telah uji yang dilakukan menunjukkan bahwa jika suatu e-commerce memiliki pelayanan bagus baik kelengkapan fitur yang ditawarkan maupun aksesibilitas yang mudah digunakan para penggunanya, sepertu tampilan shopee memberi kemudahan dalam pemakaian, tampilan shopee dimuat secara cepat, privasi yang dijamin aman, maka akan tercipta loyalitas pada pengguna dari e-commerce tersebut.

Dilihat dari item yang memiliki nilai besar adalah mengenai paling terpenuhinya kebutuhan customer dengan mudah di Shopee yang memperlihatkan kondisi tersebut yang mempengaruhi loyalitas customer dari segi pelayanan yang disediakan oleh Shopee. Bagi pihak Shopee hal ini dapat dijadikan masukan mempertahankan agar meningkatkan hal tersebut dan aspek lain yang dapat semakin meningkatkan loyalitas customer. Hasil dari hipotesis ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Prasetya (2019) dan Prakoso et al. (2020).

# KESIMPULAN DAN SARAN Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang telah dirumuskan, hasil analisis dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dari penelitian 1 dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil uji hipotesis yang telah

- dilakukan menunjukkan bahwa *E-trust* mendorong peningkatan pada *E-loyalty*. Jika suatu e-commerce dapat memberikan fitur-fitur yang mempermudah dan memberi aman kepada rasa para pengguna saat bertransaksi jual-beli, maka akan menumbuhkan rasa loyal dari para penggunanya terhadap ecommerce tersebut
- 2. Hasil uji hipotesis yang telah dilakukan menunjukkan bahwa quality E-service peningkatan mendorong terhadap *E-loyalty*. Jika suatu e-commerce memiliki pelayanan yang ramah dan aksesibilitas yang mudah digunakan para penggunanya, maka akan tercipta loyalitas dari pada pengguna commerce tersebut.

#### Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan maupun bagi pihak-pihak lain. Adapun saran yang diberikan, antara lain:

1. Diharapkan pihak perusahaan dapat mempertahankan serta meningkatkan pemenuhan kebutuhan (kemudahan dalam bertransaksi, rasa aman ketika bertransaksi, pelayanan yang baik, penyelesaian masalah bagi customer), desain aplikasi, dan kepuasan pelanggan karena variabel tersebut mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap minat beli ulang pelanggan diantaranya yaitu dengan selebar-lebarnya membuka aksesibilitas dari fitur customer service agar dapat cepat tanggap menyelesaikan masalah-masalah dari

- para pengguna *e-commerce*, selain itu perlu dipertahankan bahkan ditingkatkanya sistem keamanan transaksi yang dimiliki oleh suatu *e-commerce* terkait data transaksi maupun uang digital yang beredar, dengan cara tersebut, maka para pengguna akan merasa lebih aman dan percaya terhadap kredibilitas yang dimiliki suatu *e-commerce*.
- 2. Dilihat dari item-item yang memiliki rata-rata paling rendah dari masingmasing variabel vaitu mengenai pengelolaan keluhan atau masalah dari *customer*. kesediaan memberikan informasi, dan ketertarikan untuk beralih ke marketplace lain dapat dijadikan masukan bagi pihak Shopee untuk meningkatkan dan memperbaiki di bidang tersebut. Hal ini dapat dilakukan dengan mengetahui dahulu keinginan terlebih customer dan kemudian menjadikan sebagai hal tersebut strategi marketing ataupun program untuk promosi.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J. dan Shahmehri, N., 2000. The Role of Human Web Assistants in *E-commerce*: an 53 Analysis and a Usability Study, Internet Research: Electronic Networking Applications and Policy.
- Akbar, Ario Razak dan Djatmiko, Tjahjono Ir., MBA. Pengaruh E-service quality terhadap E-Customer Satisfaction dan E-Customer Loyalty pada Lazada.co.id e-proceedingof Management. Vol. 3 No. 1 April

- 2016 pg 142-150.
- Anderson, R. E. dan S. Srinivasan. 2003. "E-satisfaction and *e-loyalty*: a contingency framework". Psychology & Marketing. 20 (2), 123-138.
- Andi Sunarto, Seluk Beluk *E-commerce* (Yogyakarta: Garailmu, 2009): h.70-72
- Anindea Revita, "*E-trust* dan E-Satisfaction mempengaruhi *E-loyalty* Konsumen Wanita Dalam Sosial Media", Jurnal Manajemen dan Start Up Bisnis I No. 4 (2016): h. 508
- Basu Swastha dan T. Hani Handoko, 2000, Manajemen Pemasaran (Analisa Perilaku Konsumen), Yogyakarta : BPFE UGM.
- Bowden-Everson, J. L.-H., Dagger, T. S., & Elliott, G. (2013). Engaging Customers for Loyalty in the Restaurant Industry: The Role of Satisfaction, Trust, and Delight.

  Journal of Foodservice Business Research, 16(1), 52–75. http://doi.org/10.1080/15378020.2 013.761025
- C, K, Laudon., Traver. (2017). *E-commerce* 2014, 10th Edition. Pearson
- Connolly dan Bannister, (2007), "Consumer Trust in Internet Shopping in Ireland:

- Towards The Development of a More Effective Trust Measurement Instrument", Journal of Information Technology, Vol. 22 No. 2, pp. 102-118.
- Corritore, C.L., Kracher, B. and Wiedenbeck, S. 2003. "Online Trust: Concepts, Evolving Themes, a Model", International Journal of Human-Computer Studies, Vol. 58, pp. 737-758
- Fandy Tjiptono, 2008 .Strategi Pemasaran, Edisi III, Yogyakarta : CV. Andi Offset Filo Novandi Prasetya dan Idris Gautama, "Pengaruh E-Marketing dan E-CRM Terhadap *E-loyalty* Website Usaha Komunikasi", Jurnal Pemasaran Binus University 5 No.1 (2014): h. 10
- Fitriani, Aisyah. 2018. Pengaruh E-trust

  Dan E-service quality Terhadap Eloyalty Dengan E-Satisfaction

  Sebagai Variabel Intervening (Studi

  Pada Pengguna E-commerce C2c

  Shopee). UIN Alauddin Makassar.
- Gaertner, N. and Smith, M. 2001. *E-commerce* in a Web-based Environment: Auditing Relative Advantages in The Australian Health Sector. Managerial. Yogyakarta

  Gao, Yuan. 2005. *Web System Design and*

Online Consumer Behavior. Idea Group

- Publishing.
- Garbarino, E dan M. S. Johnson, "The Different Roles of Satisfaction, Trust and Commitment in Customer Relationship", Journal of Marketing (1999): h. 70-87
- Grabner-Kräuter & Faullant, 2008,
  Consumer Acceptance of. Internet
  Banking: The Influence of Internet
  Trust," International Journal of.
  Bank Marketing Vol.26 Iss:7,
  pp:483-504.
- Griffin, Jill, (2002), Customer Loyalty,
  Menumbuhkan dan Mempertahankan
  Kesetiaan Pelanggan, Erlangga,
  Jakarta.
- Jonathan Hansel, "Analisis Pengaruh *Eservice quality* Terhadap Customer Satisfaction Yang Berdampak Pada Customer Loyalty PT Bayu Buana Travel Tbk", Journal The Winners 14 No 2 (2013): h.105
- Hismendi, "Model Interaksi Jual Beli (Studi Pada Pelaku Interaksi Jual Beli Melalui Internet)", Jurnal ekonomi dan bisnis 15, No 1 (2016) h. 39 dan h.40
- Hur, Youngjin., Yong Jae Ko., & Joseph Valacich. 2011. 'A Structural Model of the Relationships Between Sport Website Quality, ESatiscfaction, and *E-loyalty*. Journal of Sport

Management. 25, 458-473.

Kotler, P. & Keller, K.L. (2012), Manajemen Pemasaran Jilid I Edisi ke 12. Jakarta: Erlangga.

Kurnia Khafidatur dan Maya Ariyanti, "Role of Transaction Quality and Relational Quality to Customer Loyalty In *Marketplace* C2C in Indonesia", International Journal of Business and Economic Affairs 2 (2017): h.117

- Ladhari, Riadh. 2009. Service Quality,
  Emotional Satisfaction, And
  Behavioural Intentions A Study In
  The Hotel Idustry. Managing Service
  Quality Journal, Vol 19. No. 3
  hal.308-331
- Malhotra, Naresh K., and David F. Birks.

  2012. Marketing Research: An
  Applied Approach 3rd European
  Edition. Harlow, England: PrenticeHall.
- Mayer, R.C., Davis, J.H., Scoorman, F.D. (1995). "An Integrative Model of Organization Trust". Academy of Management Review: 20(3), 709-734.
- Muhammad Nurrizal, "Pengaruh *E-service*quality dan Kepuasan Pelanggan

  Terhadap Loyalitas Dengan

  Moderasi Persepsi Nilai Yang

  Dirasakan Pelanggan Kereta Api di

- Surabaya", Jurnal Manajemen (2015): h. 4
- Munawar, Kholil. 2009. *E-commerce*. http://staff.uns.ac.id. Diambil dari: http://www.kajianpustaka.com/2013/04/perdagangan-elektronik-ecommerce.html
- Nasution, Melissa Jaya. 2018. Pengaruh

  Kualitas Pelayanan Dan

  Kepercayaan Terhadap Loyalitas

  Konsumen Belanja Online Shopee

  Pada Mahasiswa/I Fakultas

  Ekonomi Dan Bisnis Universitas

  Sumatera Utara Medan. Universitas

  Sumatera Utara.
- Parasuraman, Zeithaml dan Berry. 2009.

  Delivery Quality Service; Balancing
  Customer Perceptions and
  Expectation. Free Press, New York.
- Prakosa, Dhimas dan Pradhanawati. 2020.

  Pengaruh E-trust Dan E-service
  quality Terhadap E-loyalty Dengan
  E-Satisfactionsebagai Variabel
  Intervening(Studi Kasus Pada
  Pengguna Tokopedia Di Kota
  Semarang). Universitas Diponegoro
- Prasetya, Dhika. 2019. Pengaruh *E-service quality* Dan *E-trust* Terhadap *E-loyalty* Dengan E-Satisfaction

  Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Pengguna *E-commerce*Shopee). Universitas Negeri

  Yogyakarta.

- Rahayu, Evita. 2018. Pengaruh *E-service quality* Terhadap E-Customer Satisfaction dan E-Customer Loyalty Pada Toko *Online* Shopee. UIN Jakarta.
- Ricky Immanuel Sanjaya, "Pengaruh E-Satisfaction Terhadap *E-loyalty* Dengan Menggunakan Moderator *E-trust* Pada Situs Kaskus.com di Surabaya", Journal Manajemen (2011): h.2
- Rowley, J. 2006. An Analysis of The Eservice Literature: Towards A Research Agenda. Internet Research, 339-359
- Santos, J. (2003) "E-service quality: a model of virtual service quality dimensions," Managing Service Quality, hal. 233–246. doi: 10.1108/09604520310476490.
- Scullion, M., & Nicholas, D. (2001). The Impact of the Web on the Stockbroking Industry: Big Bang 2. In Aslib Proceedings Vol 53 Iss 1 (pp. 3–22).
- Shahroudi, K., & Naimi, S. S. (2014). The Impact of Brand Image on Customer Satisfaction and Loyalty Intention (Case Study: Consumer of Hygiene Products). International Journal of Engineering Innovation and Research, Vol. 3, Issue 1, ISSN: 2277-5668.

- Shih, Y. Y., & Fang, K. (2004). The use of a decomposed theory of planned behavior to study Internet banking in Taiwan. Internet Research, 14(3), 213–223.
- Soheila Ghane et al., "Full Relationship Among E-Satisfaction, *E-trust*, *E-service quality*, And *E-loyalty*: The Case of Iran E-Banking", Journal of Theoretical And Applied Information Technology 33, No.1 (2011): h.2
- Srinivasan, S. S., R. Anderson, dan K. Pannavolu. 2002. "Customer loyalty in *e-commerce*: an exploration of its antecedents and consequences".

  Journal of Retailing. 79, 41-50.
- Sugiyono, Metode Penelitian Kuantif, Kualitatif dan R&D, (Bandung Alfabeta, 2016) h.80
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV
- Turban, Efraim. et. al. 2015. Electronic commerce a Managerial and Social Networks Perspective 8th edition. Springer.
- Wong, Jony. 2010. *Internet Marketing for Beginners*. Elex Media Komputindo, Jakarta.