# PENGUKURAN E-LOYALTY PADA E-COMMERCE STUDI PADA RITEL ONLINE TOKOPEDIA

Sita Zyamira,\_Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, SE., M.Si. Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

#### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh positif information quality terhadapa e-trust pada Tokopedia, untuk menganalisis pengaruh positif system quality terhadap e-trust pada Tokopedia, untuk menganalisis pengaruh positif service quality terhadapa e-trust pada Tokopedia, untuk menganalisis pengaruh positif information quality terhadapa e-statisfaction pada Tokopedia. Metode analisis yang digunakan adalah kuantitatif dengan kuesioner, analisis outer model yang terbagi menjadi convergent validity, discriminant validity, uji reliabilitas, uji multikolinearitas, kemudian analisis inner model yang terbagu menjadi cofficient determination  $(R^2)$ , uji kelayakan godel (goodness-fit), nilai f-square  $(F^2)$ . Dan terakhir uji uipotesis yang terdiri dari uji t (t-test), analisis jalur (path coefficient), indirect effects. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bawha information quality berpengaruh positif terhadap e-trust pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia, system quality tidak berpengaruh positif terhadap e-trust pelanggan pengguna ecommerce Tokopedia, service quality berpengaruh positif terhadap e-trust pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia, information quality tidak berpengaruh positif terhadap customer statisfaction pelanggan pengguna ecommerce Tokopedia, system quality berpengaruh positif terhadap customer statisfaction pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia, service quality tidak berpengaruh positif terhadap customer statisfaction pelanggan pengguna ecommerce Tokopedia, e-trust berpengaruh positif terhadap e-loyalty pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia, customer statisfaction berpengaruh positif terhadap *e-loyalty* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.

**Kata kunci**: *e-loyalty*, *e-commerce* 

#### **Abstract**

This study aims to analyze the positive influence of information quality on e-trust on Tokopedia, to analyze the positive influence of system quality on e-trust on Tokopedia, to analyze the positive influence of information quality on e-trust on Tokopedia, to analyze the positive influence of information quality on e-statisfaction on Tokopedia. The analysis method used is quantitative with questionnaires, outer model analysis which is divided into convergent validity, discriminant validity, reliability tests, multicollinearity tests, then inner model analysis which is divided into cofficient determination , godel feasibility test ( $R^2$ goodness-fit), f-square value ( $F^2$ ). And finally the uipotesis test which consists of t test (t-test), path analysis (path coefficient), indirect effects. The results in this study show that information quality has a positive effect on the e-trust of customers of Tokopedia e-commerce users, system quality does not have a positive effect on

the e-trust of customers of Tokopedia e-commerce users, service quality has a positive effect on the e-trust of customers of e-commerce users Tokopedia, information quality does not have a positive effect on customer statistics customers using Tokopedia e-commerce, system quality has a positive effect on customer statistics customers using Tokopedia e-commerce, service quality does not have a positive effect on customer statistics of Tokopedia e-commerce users, e-trust has a positive effect on customer e-loyalty of Tokopedia e-commerce users, customer statistics have a positive effect on customer e-loyalty of Tokopedia e-commerce users.

**Keyword**s: e-loyalty, e-commerce

#### 1. PENDAHULUAN

Penelitian ini merupakan penelitian replikasi dari jurnal *E-commerce web site loyalty: A cross cultural comparison. Information Systems Frontiers* oleh Chen et al., 2015. Sektor bisnis merupakan suatu hal yang sangat diperlukan, saat ini dengan adanya perkembangan teknologi sektor bisnis bisa berkembang lebih dan dapat lebih cepat untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Dengan adanya perkembangan teknologi aktivias perdangangan terasa lebih efektif. Perkembangan pesat teknologi yang terjadi saati ini menjadikan banyak hal yang pada awalnya dilakukan secara manual dan offline kini berubah menjadi online Pada zaman dahulu kegiatan pemasaran pada umumnya dilakukan melalui poster – poster, mulut ke mulut dan promosi secara langsung. Tetapi sekarang karena zaman yang semakin berkembang kegiatan – kegiatan tersebut sudah mulai ditinggalkan dan beralih menjadi pemasaran secara online.

Wibowo, (2013) menjelaskan bahwa e-commerce merupakan semua tipe transaksi bisnis atau interaksi bisnis yang mana seseorang tersebut melakukan bisnis atau perdagangan tersebut secara elektronik. Qin (2009, p.7) memberi definisi e-commerce sebagai ragam aktivitas komersial yang dilakukans secara online yang menekankan pada pertukaran komoditas melalui sarana elektronik, dan sebagian dengan internet, yang dilakukan oleh perusahaan, pabrik, badan usaha, pelaku industrial, dan kunsumen.

Menurut Samuel (Direktur Jenderal Aplikasi dan Informatika) penggunaan rata-rata internet perorang di indonesia mencapai 8 jam 44 menit dan hamper setengah dari waktu tersebut digunakan untuk menjelajahi sosial media. Saat ini

handphone tidak hanya terbatas sebagai media berkirim pesan dan perantara informasi, tetapi kegunaan dari handphone sendiri mulai mengalami perkembangan. Salab satu yang tidak asing adalah sebagai sarana untuk transaksi jual beli.

Pada era modern seperti saat ini banyak ritel – ritel konvensional yang mulai memperluas penjualannya secara daring salah satunya menjual produknya di *ecommerce*. Di Indonesia sendiri pertumbuhan *e-commerce* mencapai 78% dan merupakan negara dengan jumlah pengguna *e-commerce* terbanyak di dunia. Baroroh et al.,(2021). *E-commerce* adalah pihak ketiga antara penjual dan pembeli yang menyediakan platform untuk bertransaksi, untuk mengakses *e-commerce* dibutuhkan koneksi internet. Setiap orang yang mempunyai jaringan internet dipastikan dapat mengakses *e-commerce*.

Menurut RedSeer pertumbuhan pasar *e-commerce* di Indonesia mengalami peningkatan sebanyak US\$22.8 pada tahun 2021 dari tahun 2020 yang berjumlah US\$ 44.6 dan diproyeksikan akan terus mengalami peningkatan tiap tahunnya. Dari data yang telah dipaparkan dapat disimpulkan bahwa pasar *e-commerce* di Indonesia merupakan pasar yang sangat berpotensi serta menjanjikan, maka para pengusaha ritel di Indonesia harus mampu memaksimalkan potensi ini dan menerapkan strategi yang tepat agar mampu bersaing dan menjadi unggul dalam pasar *e-commerce*. *E-commerce* pada umumnya termasuk dalam golongan *Business to Customer* (B2C), yang diantaranya termasuk proses pemasaran dan jual beli kepada calon pembeli melalui perantara *e-commerce* seperti Lazada, Shopee, Tokopedia.

Kartono & Halilah, (2019) hal pertama yang harus diperhatikan ketika sedang membicarakan tentang ritel *online* adalah *e-trust*. Dikarenakan ketika pembeli hendak melakukan pembelian tidak ada interaksi secara langsung yang terjadi antara pembeli dan penjual. Penjual hanya memasang gambar yang menarik dan memberi deskripsi produk, maka dari itu kepercayaan konsumen merupakan pondasi yang utama dalam mengembangkan bisnis secara *online*.

Selain *e-trust* ada *e-statisfaction* yang juga penting untuk mengembangkan bisnis *online*. Menurut Panjaitan & Yuliati, (2016) kepuasan pelanggan adalah

perasaan senang atau kecewa seseorang yang berasal dari perbandingan antara kesannya terhadap kinerja (hasil) suatu produk dan hapan – harapannya. Dengan adanya kualitas layanan dan *customer service* yang mampu *stand by* selama 24 jam mampu membuat pelanggan merasa puas dan loyal terhadap aplikasi *e-commerce* Tokopedia. *E-loyalty* adalah kepuasan seorang konsumen dan kemauan untuk membeli lagi pada suatu *e-commerce* tertentu tanpa ada niatan untuk beralih ke platform lain. Dengan adanya kepuasan yang dirasakan oleh pelanggan maka akan membentuk *e-loyalty* pada pelanggan tersebut. Loyalitas pelanggan sangatlah penting bagi perusahaan karena loyalitas pelanggan merupakan salah satu pendukung perusahaan dapat berkembang.

Setiawan & Jaolis, (2018) mengemukakan bahwa ada tiga atribut penting pada system *e-commerce* yaitu konten web pada situs *e-commerce*, teknis yang baik pada *system quality*, *service quality* yang baik mulai dari pemesanan hingga pengiriman produk. Masing – masing dari atribut tersebut dapat memengaruhi manfaat bisnis yang berakar pada *e-loyalty* pelanggan..

Dengan adanya system *quality* dan *service quality* yang baik pada sebuah *e-commerce* bisa mempengaruhi pelanggan untuk terus menjelajahi *e-commerce* serta meningkatkan pengalamannya sehingga dapat terjadi pembelian yang dilakukan secara sepontan oleh pelanggan. Menurut kutipan dari jurnal Machmud, (2018) informasi yang disampaikan juga dapat memberikan efek *entertaining* pada pelanggan sehingga dapat meningkatkan minar untuk Kembali menggunakan *e-commerce* tertentu diwaktu yang akan dating. Salah satu contoh *e-commerce* yang menyediakan berbagai kebutuhan pelanggan adalah Tokopedia, Tokopedia merupakan *e-commerce* dengan pengujung terbanyak urutan pertama di Indonesia. Menurut iPrice Group pada tahun 2021 tercatat bahwa pengunjung aktif Tokopedia mencapai 146,9 juta tiao bulan. Jumlah tersebut mengalami peningkatan sebanyak 17,6 juta pengguna dari jumlah pengunjung pada tahun 2020. Peningkatan pengunjung Tokopedia salah satunya disebabkana oleh adanya merger antara Tokopedia dan perusahaan transportasi online Gojek.

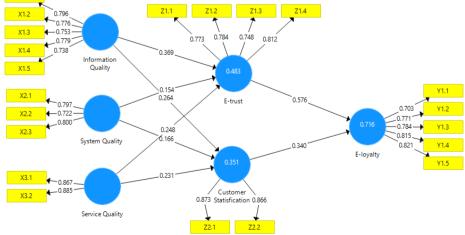
Berdasarkan paparan di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan penulisan dengan judul "Pengukuran *E-Loyalty* Pada *E-Commerce* Studi Pada Ritel *Online* Tokopedia"

#### 2. METODE

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan pendekatan kuantitatif. Data peneliian ini adalah data primer. Pengumpulan data dalam penelitian melalui kuesioner yang dilakukan dengan menggunakan survey melalui penyebaran kuesioner yang dilakukan berdasarkan bertanyaan-pertanyaan yang telah disiapkan berkaitan dengan variable penelitian yaitu information quality, system quality, service quality, trust, customer statisfaction, e-loyalty. Responden dalam penelitian ini adalah pelanggan e-commerce Tokopedia. Pada penelitian ini survei akan menggunakan survei lapangan, survei akan dilakukan menggunakan kuesioner dengan kategori Purposive sampling sebagai alat penghimpun data dari responden. Pada penelitian ini menggunakan teknik analisis data Patrial Least Square (PLS) dengan menggunakan bantuan Software Smart PLS. PLS adalah suatu teknik statistik yang diguanakan untuk menangangani beberapa variabel repon juga variabel eksplanatin sekaligus. Menurut (Ghozali dan Laten, 2015), analisis PLS-SEM terdiri atas Outer Model dan Inner Model.

# 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Model Pengukuran (Outer Model)



Gambar 1. Outer Model

Tabel 1. Outer Loading

Variabel	Indikator	Outer	Keterangan
		Loading	
Information Quality	X1.1	0,796	Valid
	X1.2	0,776	Valid
	X1.3	0,753	Valid
	X1.4	0,779	Valid
	X1.5	0,738	Valid
System Quality	X2.1	0,797	Valid
	X2.2	0,722	Valid
	X2.3	0,800	Valid
Service Quality	X3.1	0,843	Valid
	X3.1	0,855	Valid
E-Trust	Z1.1	0,773	Valid
	Z1.2	0,784	Valid
	Z1.3	0,748	Valid
	Z1.4	0,812	Valid
Customer	Z2.1	0,878	Valid
Statisfaction	Z2.2	0,866	Valid
E-loyalty	Y1.1	0,703	Valid
	Y1.2	0,771	Valid
	Y1.3	0,784	Valid
	Y1.4	0,815	Valid
	Y1.5	0,821	Valid

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa masing-masing indikator dalam variabel konstruk memiliki nilai  $outer\ loading > 0.7$ . Namun menurut Ghozali & Latan (2015) untuk penelitian tahap awal dari pengembangan skala pengukuran, nilai  $outer\ loading\ 0.5-0.6$  masih dianggap cukup. Data di atas menunjukkan tidak ada indikator variabel yang nilai  $outer\ loading$ -nya dibawah 0.5, sehingga semua indikator dinyatakan layak atau valid untuk digunakan penelitian dan dapat digunakan untuk analisis lebih lanjut.

Tabel 2. Average Variance Extracted (AVE)

Variabel	Average Variance Extracted (AVE)	Keterangan
Customer Statisfaction	0,756	Valid
E-loyalty	0,609	Valid
E-trust	0,608	Valid
Information Quality	0,591	Valid
Service Quality	0,767	Valid
System Quality	0,599	Valid

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa masing-masing indikator dalam variabel konstruk memiliki nilai > 0,05. Maka nilai AVE dari variabel *Customer Statisfaction* sebesar 0,756, nilai variabel *E-Loyalty* sebesar 0,609, nilai variabel *E-Trust* sebesar 0,608, untuk nilai variabel *Information Quality* sebesar 0,591, nilai untuk variable *Service Quality* sebesar 0,767, dan nilai untuk *System Quality* sebesar 0,599. Hal ini menunjukkan bahwa setiap variabel dalam penelitian ini dapat dikatakan valid.

Tabel 3. Composite Realibility

Variabel	Composite	Keterangan
	Realiability	
Customer	0,861	Reliabel
Statisfaction		
E-Loyalty	0,886	Reliabel
E-Trust	0,861	Reliabel
Information Quality	0,878	Reliabel
Service Quality	0,868	Reliabel
System Quality	0,817	Reliabel

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa nilai nilai *composite* reliability > 0,7. Dengan nilai *customer statisfaction* sebesar 0,861, *E-Loyalty* sebesar 0,886, *e-tust* sebesar 0,861 nilai *Information Quality* sebesar 0,878, nilai service quality sebesar 0,868, dan nilai system quality sebesar 0,817. Hal ini menunjukkan bahwa setiap variabel dalam penelitian ini dapat dikatakan reliabel.

Tabel 4. Cronbach's Alpha

Variabel	Cronbach's	Keterangan
	Alpha	
Customer Statisfaction	0,677	Reliabel
E-loyalty	0,838	Reliabel
E-trust	0,785	Reliabel
Information Quality	0,827	Reliabel
Service Quality	0,679	Reliabel
System Quality	0,664	Reliabel

Berdasarkan table di atas dapat diketahui bahwa nilai *cornbachs's alpha* >0,6. Dengan nilai *customer statisfaction* sebesar 0,677, *e-loyalty* sebesar 0,838, *e-trust* sebesar 0,785, *information quality* sebesar 0,827, *service* quality sebesar

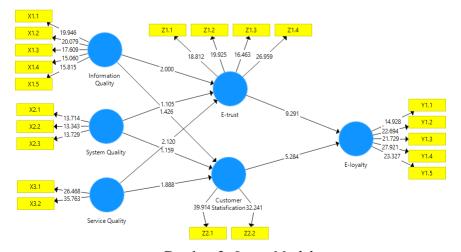
0,679, dan *system quality* sebesar 0,664. Hal ini menunjukkan bahwa setiap variabel dalam penelitian ini dapat dikatakan reliabel.

Tabel 5. Collinierity Statistic (VIF)

	Customer statisfaction	E-trust	E-Loyalty
Customer statisfaction			1,882
E-trust			1,882
Information quality	2,432	2,432	
Service Quality	2,334	2,334	
System quality	2,288	2,288	
E-trust			

Berdasarkan table di atas dapat diketahui bahwa nilai dari variable *customer* statisfaction terhadap *e-loyalty* sebesar 1,882 dan *e-trust* terhadap *e-loyalty* sebesar 1,882. Information quality terhadap customer statisfaction sebesar 2,432 dan terhadap *e-trust* sebesar 2,432. Service quality terhadap customer statisfaction sebesar 2,334 dan terhadap *e-trust* sebesar 2,334. System quality terhadap customer statisfaction sebesar 2,288 dan terhadap *e-trust* sebesar 2,288. Hal ini menunjukkan bahwa setiap variable dalam penelitian dapat dikatakan tidak melanggar uji asumsi multikolinearitas.

### 3.2 Model pengukuran (*Inner Model*)



Gambar 2. *Inner Model* Tabel 6. Analisis R-*Square* 

	R-Square	R-Square Adjusted
Customer Statisfaction	0,351	0,339
<i>E-Loyalty</i>	0,716	0,713
E-Trust	0,483	0,473

Hasil analisis yang diperoleh dalam penelitian ini adalah nilai R<sup>2</sup> yang didapat customer statisfaction sebesar 0,351 (35,1%) artinya kontribusi yang dihasilkan information quality, system quality dan service quality terhadap customer statisfaction dalam menjelaskan faktor-faktor yang menjadi penyebab customer statisfaction sebesar 35,1% sehingga masih ada 64,9% variabel independen lain yang belum diungkapkan dalam penelitian ini. Lalu untuk nilai R<sup>2</sup> yang didapat *e-trust* sebesar 0,483 (48,3%) artinya kontribusi yang dihasilkan information quality, system quality dan service quality terhadap e-trust dalam menjelaskan faktor-faktor yang menjadi penyebab e-trust sebesar 48,3% sehingga masih ada 51,7% variabel independen lain yang belum diungkapkan dalam penelitian ini.. Dan untuk nilai R<sup>2</sup> yang didapat *e-loyalty* sebesar 0,716 (71,6%) artinya kontribusi yang dihasilkan information quality, system quality dan service quality terhadap e-loyalty dalam menjelaskan faktor-faktor yang menjadi penyebab e-loyalty sebesar 71,6% sehingga masih ada 28,4% variabel independen lain yang belum diungkapkan dalam penelitian ini. dengan demikian model dalam penelitian ini *e-loyalty* memiliki kontribusi yang kuat.

Tabel 7. Analisis Q-Square

Variabel	Model	Nilai	
E-loyalty	Q² (=1-SSE/SSO)	0,426	
Customer statisfaction	$Q^2$ (=1-SSE/SSO)	0,229	
E-trust	$Q^2$ (=1-SSE/SSO)	0,279	

Hasil analisis yang diperoleh dalam penelitian ini adalah nilai  $Q^2$  dari *eloyalty* yang dihasilkan sebesar 0,426, hal ini berarti nilai  $Q^2 > 0,05$ . Kemudian untuk nilai  $Q^2$  dari *customer statisfaction* yang dihasilkan sebesar 0,229, hal ini berarti nilai  $Q^2 > 0,05$ . Kemudian untuk nilai  $Q^2$  dari *e-trust* yang dihasilkan sebesar 0,79, hal ini berarti nilai  $Q^2 > 0,05$ . Oleh karena itu kelayakan model atau *goodness of fit* dalam penelitian ini adalah baik

Tabel 8. Analisis F-Square

Customer statisfaction e-loyalty e-trust				
Customer Statisfaction	0,21	6		
E-trust	0,62	22		
Information quality	0,044	0,108		
Service Quality	0,035	0,051		
System Quality	0,019	0,020		

Hasil yang di dapat pada tabel di atas menunjukkan bahwa:

- a. Variable *customer statisfaction* menghasilkan f<sup>2</sup> sebesar 0,216 yang berarti > 0,02, dan > 0,15, tetapi < 0,35 sehingga variabel *customer statisfaction* memiliki proporsi yang cukup terhadap *e-loyalty*.
- b. Variable *e-trust* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,622 yang berarti > 0,02, dan > 0,15, dan > 0,35 sehingga variabel *e-trust* memiliki proporsi yang besar terhadap *e-loyalty*.
- c. Variable *information quality* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,044 yang berarti > 0,02, tetapi < 0,15, dan < 0,35 sehingga variabel *information quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *customer statisfaction*.
- d. Variable *information quality* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,108 yang berarti > 0,02, tetapi < 0,15, dan < 0,35 sehingga variabel *information quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *e-trust*
- e. Variable *service quality* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,035 yang berarti > 0,02, tetapi < 0,15, dan < 0,35 sehingga variabel *information quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *customer statisfaction*.
- f. Variable *service quality* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,051 yang berarti > 0,02, tetapi < 0,15, dan < 0,35 sehingga variabel *information quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *e-trust*.
- g. Variable *system quality* menghasilkan nilai f<sup>2</sup> sebesar 0,019 yang berarti < 0,02,</li>
   < 0,15, dan < 0,35 sehingga variable *system quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *customer statisfaction*.
- h. Variable *system quality* menghasilkan nilai  $f^2$  sebesar 0,02 yang berarti > 0,02, tetapi < 0,15, dan < 0,35 sehingga variabel *information quality* memiliki proporsi yang kecil terhadap *e-trust*.

# 3.3 Uji Hipotesis

Tabel 9. Analisis t-test

	<u>t-test</u>	p-value
Customer statisfaction $\Box$ E-loyalty	5,284	0,000
$E$ -trust $\Box$ $E$ -loyalty	9,291	0,000
Information quality $\square$ Customer statisfaction	1,426	0,154
Information quality $\Box$ E-trust	2,000	0,046
Service quality   Customer statisfaction	1,888	0,060
Service quality $\Box$ e-trust		0,035
2,120		0,247
System quality $\square$ Customer statisfaction		0,270
1,159		
System quality   E-trust	1,105	

Tabel 10. Path Coefficient

	Original	Sample	Standard	T-Statistics	P Values
Customer statisfaction ☐ E-Loyalty	0,240	0,336	0,064	5,284	0,000
E-trust □ E-Loyalty	0,576	0,579	0,062	9,291	0,000
Information quality □ Customer statisfaction	0,264	0,291	0,185	1,426	0,154
Information Quality □ E-trust	0,369	0,396	0,184	2,000	0,046
Service quality □ Customer statisfaction	0,231	0,222	0,123	1,888	0,060
Service quality  E-trust	0,248	0,237	0,117	2,120	0,035
System quality  customer statisfaction	0,166	0,149	0,143	1,159	0,274
System quality □ E-trust	0,154	0,137	0,139	1,105	0,270

#### 3.4 Pembahasan

### 3.4.1 Pengaruh *Information quality* terhadap *e-trust*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan nilai t-*statistic* dari pengaruh *information quality* terhadap *e-trust* > 1,96 yaitu sebesar 2,000 dan p-*value* < 0,05 yaitu sebesar 0,046. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *information quality* berpengaruh positif terhadap *e-trust*. Oleh karena itu hipotesis kesatu (H1) yang diajukan diterima. Hal ini dikarenakan dengan adanya *information quality* Tokopedia memudahkan pelanggan dalam penggunaannya, selain itu Tokopedia juga memberikan rekomendasi belanja yang sesuai dengan kebutuhan, iklan yang disampaikan sesuai dengan situasi yang dihadapi pelanggan, informasi dan warna yang ditampilkan rapi sehingga pelanggan merasa nyaman dan percaya dalam penggunaannya.

Hasil penelitian ini memiliki kesamaan dengan hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Septi Kurnia Prastiwi, Rabia, dan Renanda Bagus (2019), dalam penelitiannya yang berjudul "Peran *Product Quality, Information Quality* dengan Mediasi *Trust* terhadap *Repurchase Intention* pada Mitra UMKM Go-Food di Surakarta." yang menyimpulkan bahwa *information quality* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *trust*.

### 3.4.2 Pengaruh System quality terhadap e-trust.

Nilai t-*statistic* dari pengaruh *system qualitt* terhadap *e-trust* < 1,96 yaitu sebesar 1,105 dan p-*value* > 0,05 yaitu sebesar 0,270. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *system quality* tidak berpengaruh positif terhadap *e-trust* Oleh karena itu hipotesis kedua (H2) yang diajukan tidak diterima. Hal ini dikarenakan mayoritas pelanggan Tokopedia tidak memahami tentang *system quality* sehingga *system quality* tidak mempengaruhi *e-trust* seorang pelanggan.

Hasil penelitian ini tidak memiliki kesamaan dengan hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Agus Widodo, Honorata Ratnawati Dwi Putranti, Nurcahyati, (2016). Dalam penelitiannya yang berjudul "Pengaruh Kualitas Sistem Aplikasi dan Kualitas Informasi terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Aplikasi RTS (*Rail Ticketing System*) dengan Kepercayaan sebagai Variabel Mediasi." yang menyimpulkan bahwa *system quality* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *trust*.

#### 3.4.3 Pengaruh *Service quality* terhadap *e-trust*.

Nilai t-*statistic* dari pengaruh *service quality* terhadap *e-trust* > 1,96 yaitu sebesar 2,120 dan p-*value* < 0,05 yaitu sebesar 0,035. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *service quality* berpengaruh positif terhadap *e-trust* Oleh karena itu hipotesis ketiga (H3) yang diajukan diterima. Karena dengan adanya *service quality* yang baik akan meningkatkan kepercayaan (*e-trust*) seorang pelanggan terhadap *e-commerce* Tokopedia.

Hasil penelitian ini memiliki kesamaan dengan hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Eka Dewi Setia Tariga, (2021). Dalam penelitiannya yang berjudul Pengaruh Online *Customer Review* dan *E-service Quality* Terhadap *Trust Belief* dalam Berbelanja *Online* Tokopedia di Kota Medan." yang menyimpulkan bahwa *Service quality* berpengaruh positif terhadap *trust customer* Tokopedia di kota Medan.

### 3.4.4 Pengaruh *Information quality* terhadap *customer statisfaction*.

Nilai t-*statistic* dari pengaruh *information quality* terhadap *customer statisfaction* <1,96 yaitu sebesar 1,426 dan p-*value* > 0,05 yaitu sebesar 0,154. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *information quality* tidak berpengaruh positif terhadap *customer statisfaction*. Oleh karena itu hipotesis keempat (H4) yang diajukan tidak diterima. Hal ini dikarenakan *information quality* pada Tokopedia tidak sesuai dengan keadaan yang sedang dihadapi pelanggan, dan informasinya tidak tersusun dengan rapi.

Hasil penelitian ini memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Wendy Ariesta Wibowo (2013) dalam penelitiannya yang berjudul "Pengaruh *System Quality, Information Quality,* dan *Service Quality* terhadap *User Statisfaction Website* Lion Airlines dan Sriwijaya Airlines" yang menyimpulkan bahwa *information qualiy* berpengaruh positif terhadap *customer statisfaction*.

# 3.4.5 Pengaruh *System quality* terhadap *customer statisfaction*

Nilai t-*statistic* dari pengaruh *system qualitt* terhadap *customer statisfaction* < 1,96 yaitu sebesar 1,159 dan p-*value* > 0,05 yaitu sebesar 0,274. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *system quality* berpengaruh positif terhadap *customer statisfaction* pada alpha 0,10 oleh karena itu hipotesis kelima (H5) yang diajukan

diterima. Hal ini dikarenakan beberapa pengguna baru *e-commerce* Tokopedia bisa menggunakan aplikasi *e-commerce* Tokopedia pada saat pertama kali penggunaanya, dan beberapa pengguna lama aplikasi Tokopedia merasa aplikasinya sulit untuk dioperasikan.

Hasil penelitian ini tidak memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Robby Andika Kusumajaya dan Edwin Zusrony, (2019) dalam penelitiannya yang berjudul "Analisis *Customer Statisfaction* pada Pengguna Platform Digital Shopee" yang menyimpulkan bahwa *information quality* memberi pengaruh poitif atas *customer statisfaction*.

# 3.4.6 Pengaruh *service quality* terhadap *customer statisfaction*.

Nilai t-statistic dari pengaruh service quality terhadap customer statisfaction < 1,96 yaitu sebesar 1,888 dan p-value > 0,05 yaitu sebesar 0,060. Sehingga dapat disimpulkan bahwa service quality tidak berpengaruh positif terhadap customer statisfaction. Oleh karena itu hipotesis keenam (H6) yang diajukan tidak diterima. Hal ini dikarenakan beberapa customer Tokopedia kurang mempercayai keamanan yang disediakan oleh system ketika melakukan transaksi daring pada aplikasinya sehingga service quality tidak berpengaruh positif terhadap customer statisfaction.

Hasil penelitian ini tidak memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Azizi Abdul Rachman dan Nuruni Ika Kusuma W, (2021) dalam penelitiannya yang berjudul "Pengaruh *E-Service Quality* dan *E-Trust* terhadap *E-Loyalty* melalui Variabel Penghubung *E-Statisfaction* (Studi Kasus: Pelanggan Traveloka di Surabaya)." yang menyimpulkan bahwa *e-service quality* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *e-statisfaction* 

## 3.4.7 Pengaruh *E-trust* terhadap *e-loyalty*.

Nilai t-*statistic* dari pengaruh *E-trust* terhadap *e-loyalty* > 1,96 yaitu sebesar 9,291 dan p-*value* < 0,05 yaitu sebesar 0,000. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *E-trust* berpengaruh positif terhadap *e-loyalty*. Oleh karena itu hipotesis ketujuh (H7) yang diajukan diterima. Karena pelanggan merasa mendapatkan manfaat dengan melakukan transaksi pada Tokopedia, dan pelanggan mempercayai Tokopedia mengutamakan kepentingaan dari pelanggan.

Hasil penelitian ini tidak memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Anisa Mauta Liani & Abdul Yusuf, (2021) dalam penelitiannya yang berjudul "Pengaruh *E-Trust* terhadap *E-Loyalty* Dimediasi oleh *E-Statisfaction* pada Pengguna Dompet Digital Gopay". yang menyimpulkan bahwa *E-trust* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *E-loyalty*.

# 3.4.8 Pengaruh Customer statisfaction terhadap e-loyalty.

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa t-*statistic* dari pengaruh *customer statisfaction* terhadap *e-loyalty* > 1,96 yaitu sebesar 5,284 dan p-*value* < 0,05 yaitu sebesar 0,000. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *customer statisfaction* berpengaruh positif terhadap *e-loyalty*. Oleh karena itu hipotesis ketujuh (H7) yang diajukan diterima. Karena pelanggan yang merasa transaksi yang dilakukan merupakan transaksi yang tepat sehingga pelanggan akan melakukan pembelian ulang pada *e-commerce* Tokopedia yang dapat meningkatkan *e-loyalty*.

Hasil penelitian ini tidak memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Jose Jung Tri Atmojo Teguh Widodo, (2021) dalam penelitiannya yang berjudul "The Effect Of E-Service Quality on E-Customer Loyalty through E-customer Statisfaction as Intervening Variables of Tiket.com Application" yang menyimpulkan bahwa E-Customer Statisfaction (ECS) berpengaruh positif dan signifikan terhadap variable E-Customer Loyalty (ECL).

# 4. PENUTUP

Hasil penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membahas pengukuran *eloyalty* terhadap *e-commerce* dengan *e-trust* dan *customer statisfaction* sebagai variabel mediasi. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. *Information quality* berpengaruh positif terhadap *e-trust* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.
- b. *System quality* tidak berpengaruh positif terhadap *e-trust* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.
- c. Service quality berpengaruh positif terhadap e-trust pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia.

- d. *Information quality* tidak berpengaruh positif terhadap *customer statisfaction* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.
- e. *System quality* berpengaruh positif terhadap *customer statisfaction* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.
- f. Service quality tidak berpengaruh positif terhadap customer statisfaction pelanggan pengguna e-commerce Tokopedia.
- g. *E-trust* berpengaruh positif terhadap *e-loyalty* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia..
- h. *Customer statisfaction* berpengaruh positif terhadap *e-loyalty* pelanggan pengguna *e-commerce* Tokopedia.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Al-dweeri, R. M., Obeidat, Z. M., Al-dwiry, M. A., Alshurideh, M. T., & Alhorani, A. M. (2017). The Impact of E-Service Quality and E-Loyalty on Online Shopping: Moderating Effect of E-Satisfaction and E-Trust. *International Journal of Marketing Studies*, 9(2), 92. https://doi.org/10.5539/ijms.v9n2p92
- Andika Kusumajaya, R., & Zusrony, E. (2019). *Analisis Customer Satisfaction Pada Pengguna Platform Digital Shopee* (Vol. 5).
- Berliana, M., & Zulestiana, D. A. (2020). Pengaruh E-Service Quality terhadap Customer Satisfaction dan Loyalty pada Pengguna Gopay di Indonesia. *REMIK (Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer)*, 4(2), 11. https://doi.org/10.33395/remik.v4i2.10532
- Chen, J. V., Yen, D. C., Pornpriphet, W., & Widjaja, A. E. (2015). E-commerce web site loyalty: A cross cultural comparison. *Information Systems Frontiers*, 17(6), 1283–1299. https://doi.org/10.1007/s10796-014-9499-0
- Dewi Setia Tarigan, E. (n.d.). (2021). PENGARUH ONLINE CUSTOMER REVIEW DAN E-SERVICE QUALITY TERHADAP TRUST BELIEF DALAM BERBELANJA ONLINE TOKOPEDIA DI KOTA MEDAN. 5(2), 2021. https://iprice.co.id/insights/mapofecommerce/
- Diansyah, R., Arribe, E., & Zhakiyah, A. M. (2021). *ANALISIS PENGARUH CUSTOMER SATISFACTION TERHADAP E-SERVICE QUALITY BERDASARKAN E-CUSTOMER LOYALTY PADA WEBSITE TOKOPEDIA* (Vol. 1, Issue 1).
- Gefen, D. (2000). E-commerce: The role of familiarity and trust. *Omega*, 28(6), 725–737. https://doi.org/10.1016/S0305-0483(00)00021-9

- Harfika, J., & Abdullah, N. (2017). PENGARUH KUALITAS PELAYANAN DAN FASILITAS TERHADAP KEPUASAN PASIEN PADA RUMAH SAKIT UMUM KABUPATEN ACEH BARAT DAYA. In *Jurnal Balance* (Vol. 44, Issue 1).
- Heryanto, A. (2017). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT MENGGUNAKAN.
- Indah Maghfiroh, W., Faris Indriya Himawan, A., & Krisnawati, W. (2022). PENGARUH E-SERVICE QUALITY, E-TRUST DAN E-SATISFACTION TERHADAP E-CUSTOMER LOYALTY PADA PENGGUNA BRI MOBILE (BRImo). In *Jurnal Riset Ilmiah* (Vol. 1, Issue 2).
- Irfan, M. (2019). PENGARUH KUALITAS SISTEM, KUALITAS INFORMASI, DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP NET BENEFITS PEMAKAIAN SISTEM PEMBAYARAN BRIVA DENGAN VARIABEL INTERVENING KEPUASAN PENGGUNA (VALIDASI MODEL KESUKSESAN SISTEM INFORMASI DELONE DAN MCLEAN).
- Liani, A. M., & Yusuf, A. (2021). YUME: Journal of Management Pengaruh E-Trust terhadap E-Loyalty Dimediasi oleh E-Satisfaction pada Pengguna Dompet Digital Gopay. *YUME: Journal of Management*, *4*(1), 138–149. https://doi.org/10.37531/yume.vxix.445
- Logiawan, Y., & Subagio, H. (2014). ANALISA CUSTOMER VALUE TERHADAP CUSTOMER LOYALTY DENGAN CUSTOMER SATISFACTION SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA RESTORAN BANDAR DJAKARTA SURABAYA. In *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra* (Vol. 2, Issue 1). http://jatim.bps.go.id,
- Machmud, R. (2018). Kepuasan Penggunaan Sistem Informasi (Studi Kasus pada T3-Online).
- Malik, M., & Rohandi, A. (2017). Effectiveness C2C E-Commerce Media In Bandung (Case study at Tokopedia.com and Bukalapak.com). www.internetworldstats.com
- Pradnyaswari, N. P. I., & Aksari, N. M. A. (2020). E-SATISFACTION DAN E-TRUST BERPERAN DALAM MEMEDIASI PENGARUH E-SERVICE QUALITY TERHADAP E-LOYALTY PADA SITUS E-COMMERCE BLIBLI.COM. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, *9*(7), 2683. https://doi.org/10.24843/ejmunud.2020.v09.i07.p11
- Putri Novita Parinduri, D., & Edi, S. (2022). Pengaruh E-Service Quality Dan E-Recovery Terhadap E-Loyalty Pada 150K Optik. *JUMSI*, 2(4), 1060–1067.
- Revita, A. (2016). E-SATISFACTION DAN E-TRUST MEMPENGARUHI E-LOYALTY KONSUMEN WANITA DALAM SOSIAL MEDIA. In *PERFORMA: Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis* (Vol. 1, Issue 4).

- Rinaldi, A., & Santoso, S. B. (2018). ANALISIS PENGARUH KUALITAS INFORMASI, KUALITAS SISTEM DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP MINAT BELI ULANG DENGAN KEPUASAN PELANGGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi pada Pelanggan Traveloka di Kota Semarang). 7(2), 1–14. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/dbr
- Riza, S. (2017). ANALISIS PENGARUH E-SERVICE QUALITY, KUALITAS INFORMASI DAN PERSEPSI KEMUDAHAN TERHADAP E-LOYALTY DENGAN E-SATISFACTION SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi Pada Pelanggan Lazada Indonesia). DIPONEGORO JOURNAL OF MANAGEMENT, 6, 1–13. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/dbr
- Setiawan, S., & Jaolis, F. (2018). ANALISIS ANTARA E-SERVICE QUALITY, ONLINE PERCEIVED VALUE DAN E-LOYALTY DALAM KONTEKS E-COMMERCE BUKALAPAK.
- Tanjung, A. R., Simanjorang, E. F. S., Prayoga, Y., & Limbong, C. H. (2021). The Effect of Company Image, Service Quality, and Completeness of Facilities on Customer Satisfaction In Bank Muamalat Rantau Prapat. Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal): Humanities and Social Sciences, 4(2), 3032–3038. https://doi.org/10.33258/birci.v4i2.2011
- Umiyati, I., Syahroza, A., & Diyanty, V. (2016). MEMBANGUN TRUST TERHADAP PUBLIC E-PROCUREMENT MELALUI KUALITAS SISTEM INFORMASI DAN KEPUASAN PENGGUNA. In *Simposium Nasional Akuntansi XIX*.
- Utomo, G. S., Titisari, K. H., & Wijayanti, A. (2020). PENGARUH KUALITAS E-GOVERNMENT TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA E-FILING: STUDI KASUS WAJIB PAJAK DI SURAKARTA. *JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS : Jurnal Program Studi Akuntansi*, 6(1), 13–21. https://doi.org/10.31289/jab.v6i1.2752
- Wibowo, W. A. (2013). Pengaruh system quality, information quality, dan service quality terhadap user satisfaction website Lion Airlines dan Sriwijaya Airlines.