

Business and Economics Conference in Utilization of Modern Technology

Magelang, 12 Juni 2024

e-ISSN: 2828-0725

Pengaruh Brand Image, Online Customer Review, Online Customer Rating dan E-trust Terhadap Keputusan Pembelian Pada Ecommerce (Studi Empiris Pada Pengguna Shopee)

Nur Baety Dewi Ariyani¹, Lukluk Atul Hidayati^{1*}, Mulato Santosa¹

Manajemen / Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Magelang/Indonesia *email: lukluk.ah@unimma.ac.id

ABSTRACT

This study aims to determine and analyze the effect of brand image, online customer review, online customer rating, and e-trust on purchasing decisions in e-commerce with an empirical study of shopee users. The population in this study were Shopee users. The sample in this study were 100 respondents using the purposive sampling technique method. This research method uses quantitative methods. The results of this study indicate that purchasing decisions affect brand image, online customer reviews, online customer ratings and e-trust on purchasing decisions, brand image has a positive effect on purchasing decisions, online customer reviews have no effect on purchasing decisions, and e-trust has a positive effect on purchasing decisions.

ABSTRAK

Kata Kunci:

Brand Image, Online Customer Review, Online Customer Rating, E-trust, Keputusan Pembelian Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh brand image, online customer review, online customer rating, dan e-trust terhadap keputusan pembelian pada e-commerce dengan studi empiris pengguna shopee. Populasi dalam penelitian ini adalah Pengguna Shopee. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 responden dengan menggunakan metode teknik pusposive sampling. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa keputusan pembelian mempengaruhi brand image, online customer review, online customer rating dan e-trust terhadap keputusan pembelian, brand image berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian, online customer review tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian, online customer rating tidak berpengaruh teradap keputusan pembelian, dan e-trust berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi di era moderen ini semakin pesat, banyak faktor yang telah mengalami perubahan. Salah satu faktor yang mengalami perubahan ialah cara

konsumen pada saat melakukan keputusan pembelian. Adanya perubahan ini memberikan tantangan dan peluang bagi perusahaan dalam merencanakan strategi pemasaran yang lebih efektif. Dengan memahami keputusan pembelian konsumen, perusahaan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang perilaku dan juga trend yang sedang terjadi dipasar. Keputusan pembelian konsumen mencerminkan sejauh mana usaha yang dilakukan perusahaam dalam memasarkan produknya kepada konsumen (Gabriella & Hutauruk, 2023).

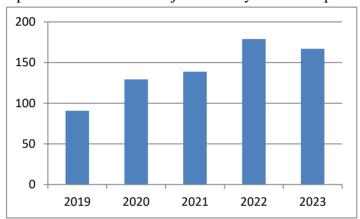
Teknologi pada industri *e-commerce* di Indonesia telah mengalami kemajuan dalam beberapa tahun terakhir ini. Pengguna *e-commerce* di Indonesia pada tahun 2022 mencapai 178,94 juta orang, jumlah tersebut meninglkat sebesar 12,79% dibandingkan tahun sebelumnya yang jumlahnya sebanyak 158,65 (Mustajab, 2023). Banyak online market place yang ikut andil dalam kemajuan teknologi di era sekarang ini seperti shopee, tokopedia, blibli, lazada, dan lainnya. Fenomena tersebut berdampak terhadap gaya hidup masyarakat. Masyarakat yang dulunya membeli barang secara langsung sekarang cinderung membeli barang secara online karena lebih mudah dan menghemat waktu.

Penelitian keputusan pembelian di *platform e-commerce* telah banyak dilakukan. Beberapa mengungkapkan faktor yang mampu mendorong terjadinya pengambilan keputusan pembelian di *e-commerce*. Terdapat variabel yang mampu mendorong keputusan pembelian di *e-commerce* diantaranya adalah *brand image* dan *e-trust* (Rahmawati et al., 2022). Produk yang mudah dikenali oleh konsumen, maka hal tersebut merupakan indikasi bahwa merek yang dibangun oleh produsen tergambar baik oleh para konsumen (Darmadi et al., 2023). Faktor lain adalah *online customer rating* dan *online customer review* (Martini et al., 2022). Faktor selanjutnya ada *online customer rating* dan system pembayaran *cash on dilevery* (Mokodompit et al., 2022). Selain itu juga ada variabel *brand image* yang dapat mendorong konsumen dalam melakukan keputusan pembelian (Salsabila & Hidayati, 2021). Akan tetapai hasil berbeda ditemukan pada variabel *brand image* dimana variabel ini tidak mampu mendorong seseorang melakukan keputusan pembelian di *e-commerce* (Gabriella & Hutauruk., 2023). Hal tersebut menunjukan terdapat perbedaan hasil *brand image*.

Berdasarkan hal tersebut maka dapat menjelaskan bahwa masih terdapat perbedaan hasil khususnya pada *brand image* dalam mendorong seseorang mengambil keputusan pembelian. Hal ini mendorong peneliti untuk melakukan pengujian kembali terhadap pengambilan keputusan pembelian di *e-commerce*. Model penelitian dikembangkan dari penelitian yang dilakukan oleh Martini et al., (2022) yang menguji *online customer review* dan *online customer rating* terhadap keputusan pembelian pada *market place* tokopedia. Dalam pengembangan model, variabel independen *brand image* dan *e-trust* ditambahkan sebagai variabel yang mempengaruhi keputusan pembelian

dengan objek penelitian pada pengguna shopee, Karena brand image yang baik, memiliki kemampuan untuk mempengaruhi hubungan dengan konsumen, hubungan ini terbentuk melalui berbagai faktor yang akhirnya membantu konsumen mempercayai produk atau layanan tertentu. Salah satu faktor kunci dalam pembentukan kepercayaan ini adalah etrust. Keberhasilan suatu perusahaan juga dapat dipengaruhi oleh suatu keputusan pembelian. (Rahmawati et al., 2022).

Shopee merupakan platform e-commerce yang berasal dari Singapura yang dirilis pada tahun 2015 oleh Forrest Li dan Chirs Feng. Shopee yang menyediakan promo, diskon, fitur shopee food, shopee live dan lainnya. Dengan fitur tersebut Shopee banyak dilirik oleh para pelaku usaha untuk menjual usahanya lewat shopee.



Gambar 1. Data Lima Tahun Terakhir Pengunjung Shope 2019-2023 Sumber: Databoks (2019-2023)

Gambat 1. menunjukan bahwa pengunjung Shopee dari tahun ke tahun terus naik.. Hal tersebut menunnjukan bahwa Shopee dapat menjadi daya tarik konsumen dalam melakukan keputusan pembelian. Shopee masih banyak yang harus di tingkatkan oleh develope shopee agar aplikasi shopee dapat memberikan pelayanaan yang lebih baik lagi. Berdasarkan fenomena yang terjadi dan riset gap penelitian dari Martini et al., (2022) yang yariabelnya online customer review dan online customer rating terhadap keputusan pembelian di toko model fashion pada market place tokopedia, dengan pengembangan variabelnya maka penelitian ini mengambil judul "Pengaruh Brand Image, Online Customer Review, Online Customer Rating dan E-Trust Terhadap Keputusan Pembelian Pada E-commerce (Studi Empiris Pengguna Shopee)".

METODE

Penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Maka dari itu sampel harus mempertimbangkan beberapa kriteria. Sampel dari penelitian ini yaitu pernah melakukan pembelian di shopee minimal satu kali minimal berusia 18 tahun (dengan usia tersebut sudah bisa mengambil keputusan dengan, baik) (Chrisanta & Rokhman, 2022). Dalam menentukan jumlah sampel yaitu lima dikali jumlah item pernyataan (Ferdinand, 2006). Oleh karena itu jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 5 × 18 dengan hasil dengan hasil 90 lalu jumlah responden dibulatkan menjadi 100.

Teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah survei dengan instrumen kuesioner yang menggunakan google form. Dengan mengumpulkan jawaban dari responden melalui google from atau media lain untuk mengumpulkan jawaban dari responden. Penelitian ini menggunakan data primer. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yakni suatu penelitian yang berfungsi mendeskripsikan atau memberikan gambaran mengenai objek yang diteliti dengan data atau sampel atau populasi atau angka, yang tujuannya untuk mencari hubungan sebab akibat dari pengaruh vang disebabkan antara variabel bebas dan variabel terikat.

Penelitian ini menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, analisis regresi linier berganda, uji koefisien determinasi, uji F, uji t

HASIL DAN PEMBAHASAN Uji Validitas

Uji validitas dapat digunakan untuk mengukur sah atau tidaknya suatu kuesioner. Hal yang dilakukan sebelum menunjukan bahwa semua indikator pertanyaan layak dijadikan instrumen penelitian. Pada penelitian ini adalah dengan sampel besar sebanyak 25 responden, yaitu dengan tingkat signifikansi 0,05 jika r hitung > r tabel maka pernyataan tersebut terbukti valid. Sedangkan jika r hitung < r tabel maka pernyataan tersebut tidak valid.

Tabel 1. Hasil Uji Validitas

Variabel	Item	r hitung	r tabel	Kesimpulan
Keputusan Pembelian	KP.1	0,830	0,396	Valid
	KP.2	0,852	0,396	Valid
	KP.3	0,533	0,396	Valid
	KP.4	0,873	0,396	Valid
Brand Image	BI.1	0,839	0,396	Valid
	BI.2	0,851	0,396	Valid
	BI.3	0,766	0,396	Valid
Online Customer Review	OCRE.1	0,747	0,396	Valid
	OCRE.2	0,834	0,396	Valid
	OCRE.3	0,634	0,396	Valid
	OCRE.4	0,714	0,396	Valid
Online Customer Rating	OCRA.1	0,815	0,396	Valid
	OCRA.2	0,785	0,396	Valid
	OCRA.3	0,785	0,396	Valid

E-trust	ET.1	0,733	0,396	Valid	
	ET.2	0,805	0,396	Valid	
	ET.3	0,667	0,396	Valid	
	ET.4	0,620	0,396	Valid	

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

a. Keputusan Pembelian (Y)

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukkan bahwa suatu variabel keputusan pembelian mempunyai kriteria valid untuk semua item pernyataan dengan nilai r_{hitung} lebih besar dari r_{tabel} (0,873 > 0,396). Hal ini menunjukan bahwa ,masing-masing pernyataan pada variabel keputusan pembelian dapat diandalkan dan layak digunakan dalam penelitian.

b. Brand Image

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukan bahwa variabel digital marketing mempunyai kriteria valid untuk semua item pernyataan dengan nilai rhitung lebih besar dari r_{tabel} (0.851 > 0.396). Hal ini menunjukan bahwa masing – masing pernyataan pada variabel brand image dapat diandalkan dan layak digunakan dalam penelitian.

c. Online Customer Review

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukan bahwa variabel online customer review mempunyai kriteria valid untuk semua item pernyataan dengan nilai r_{hitung} lebih besar dari r_{tabel} (0,834 > 0,396). Hal ini menunjukan bahwa masing – masing pernyataan pada variabel *online customer review* dapat diandalkan dan layak digunakan dalam penelitian.

d. Online Customer Rating

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukan bahwa variabel online customer rating mempunyai kriteria valid untuk semua item pernyataan dengan nilai r_{hitung} lebih besar dari r_{tabel} (0,815 > 0,396). Hal ini menunjukan bahwa masing – masing pernyataan pada variabel *online customer rating* dapat diandalkan dan layak digunakan dalam penelitian.

e. E-trust

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukan bahwa variabel *e-trust* mempunyai kriteria valid untuk semua item pernyataan dengan nilai r_{hitung} lebih besar dari r_{tabel} (0,805 > 0,396). Hal ini menunjukan bahwa masing – masing pernyataan pada variabel *e-trust* dapat diandalkan dan layak digunakan dalam penelitian.

Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk melihat konsistensi suatu pengukuran dari variabel. Suatu pernyataan dikatakan reliabel atau handl jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Pengukuran reliabilitas dilakukan dengan menggunakan uji statistik Cronbach Alpha menggunakan software SPSS dimana dapat dikatakan reliabel jika memiliki *Cronbach Alpha* > 0,70.

Tabel 2. Hasil Uji Reliabilitas

	=	
Variabel	Cronbach Alfa	Keterangan
Keputusan Pembelian	0,790	Reliabel
Brand Image	0,750	Reliabel
Online Customer Review	0,710	Reliabel
Online Customer Rating	0,702	Reliabel
E-trust	0,709	Reliabel

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

Berdasarkan pada tabel 4.4 hasil uji reliabilitas menunjukkan bahwa semua item pernyataan dari lima variabel yang diteliti adalah reliabel karena memiliki Cronbach Alpha > 0,70.

Analisis Regresi Linier Berganda

Regresi linier berganda digunakan untuk menguji pengaruh beberapa variabel independen terhadap variabel dependen. Tujuan analisis regresi yaitu mengukur hubungan antara variabel dependen yaitu Keputusan Pembelian (Y), dengan variabel independen yang terdiri dari Brand Image (X1), Online Customer Review (X2), Online Customer Rating (X3), dan E-trust (X4). Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda dengan menggunakan alat bantu statistik diperoleh nilai koefisien regresi :

Tabel 3. Uji Regresi Linier Berganda

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	2.876	1.567		1.836	.070
X1	.246	.084	.218	2.940	.004
X2	.027	.070	.028	.385	.701
X3	.021	.088	.018	.244	.808
X4	.605	.079	.625	7.649	.000

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

 $Y = a + \beta 1 XI + \beta 2 X2 + \beta 3 X3 + \beta 4X4$

Y = 2.876 + 0.246 X1 + 0.027 X2 + 0.021 X3 + 0.605 X4

Uji F

Uji F menguji apakah variabel independen mampu menjelaskan variabel dependen secara baik atau untuk menguji apakah model yang digunakan telah fit atau tidak.

Tabel 4. Tabel Uji F

Model	Sum of Squares	<u>df</u>	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	300.272	4	75.068	31.459	$.000^{b}$
Residual	226.668	95	2.386		
Total	526.960	99			

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

Berdasarkan hasil analisis diperoleh F_{hitung} 31,45 dan F_{tabel} 2,47 , dengan signifikansi 0,000. Rumus uji df1 = 4 dan df2 = 95, sehingga diperoleh nilai F_{hitung} (31,45) > F_{tabel} (2,47) Ha diterima dan Ho tidak diterima.

Uji R²

Uji R Square (R²) pada intinya adalah mengukur seberapa jauh kemampuan suatu model dalam menjelaskan variabel independen.

Tabel 5. Uji R^2

Model Summary						
			Adjusted R	Std. Error of		
Model	R	R Square	Square	the Estimate		
1	.755ª	.570	.552	1.545		

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

Dari hasil uji determinasi diatas dapat diketahui bahwa besar Adjusted R Square atau kemampuan faktor- faktor Brand Image (X1), Online Customer Review (X2), Online Customer Rating (X3), E- trust (X4) dalam menjelaskan 0,552 atau 55,2%.

Uji t

Uji statistik t menunjukan seberapa jauh pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel deppenden (Ghozali, 2021). Kriteria pengambilan keputusan yang digunakan dalam uji t yakni memiliki tingkat signifikansi nilai $\alpha = 0.05$ dengan df = n-k (100-5 = 95). Apabila nilai thitung > ttabel dan Ho ditolak dan Ha diterima serta memiliki nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05, maka bisa disimpulkan bahwa variabel independen secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Jika thitung < t_{tabel}, maka Ho diterima dan Ha ditolak serta meiliki nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Artinya, bahwa suatu variabel independen secara parsial tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

Tabel 6. Uji t

		Persamaaı	1	thitung	t _{tabel}	Sig.	Kesimpulan
H2.	H2. Pengaruh Brand Image Terhadap		2,940	1,661	,004	Terdukung	
	Keputusan	Pembelian					
H3.	Pengaruh	Online	Customer	0,385	1,661	,701	Tidak
	Review						Terdukung
H4.	Pengaruh	Online	Customer	0,244	1,661	,808	Tidak Terdukung
	Rating	Terhadap	Keputusan				
	Pembelian						
H5.	Pengaruh	E-trust	Terhadap	7,649	1,661	,000	Terdukung
	Keputusan	Pembelian					

Sumber: Data primer yang diolah, (2024)

Pembahasan

Pengaruh brand image, online customer review, online customer rating, dan etrust secara simultan terhadan keputusan pembelian.

Variabel brand image, online customer review, online customer rating, dan e-trust berpengaruh secara simultan terhadap keputusan pembelian, dengan hasil F_{hitung} (31,45) > F_{tabel} (2,47) dan sig. (0,00 < 0,005). Sehingga dapat dikatakan keempat variabel tersebut dapat secara bersama-sama mempengaruhi keputusan pembelian karena variabel-variabel tersebut memiliki kemiripan dalam membangun suatu perilaku seseorang, dengan memberikan efek positif. Sehingga menimbulkan keputusan pembelian.

Pengaruh brand image terhadap keputusan pembelian.

Variabel *brand image* memiliki hasil analisis data dengan hasil uji t_{hitung} (2,940) > t_{tabel} (1,661) dan sig. 0,004 < 0,005. dapat ditemukan bahwa *brand image* berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian. Artinya, ketika brand image baik maka keputusan pembelian akan meningkat. Brand image yang baik dapat menjadi salah satu alternative bagi perusahaan agar produknya terlihat menarik oleh konsumen

Pengaruh online customer review terhadap keputusan pembelian.

Variabel online customer review memiliki hasil analisis data dengan hasil thitung $(0.385) < t_{tabel}$ (1,661) dengan sig. 0,701 > 0,005, dapat ditemukan bahwa online customer review berpengaruh negatif terhadap keputusan pembelian. Hal ini dapat dikatakan bahwa semakin baik *review* yang diberikan maka tingkat keputusan pembelian semakin berkurang. Dimana tidak semua konsumen beranggapan bahwa review dari konsumen lain terkait produk maupun jasa dapat menentukan keputusan pembelian.

Pengaruh *online customer rating* terhadap keputusan pembelian.

Variabel online customer rating memiliki hasil analisis data dengan hasil thitung $(0.244) < t_{tabel} (1.661)$ dengan sig. 0.808 > 0.005 dapat ditemukan bahwa online customer rating berpengaruh negatuf terhadap keputusan pembelian. Sebuah rating dapat menambah informasi konsumen akan tetapi melihat *rating* yang tinggi saja bukan alasan utama untuk mendorong konsumen memutuskan pembelian di e-commerce shopee. Hal tersebut dikarenakan konsumen merasa ada hal lain yang dinilai lebih penting dari penilaian, seperti brand image yang sudah dikenal baik, dan rasa percaya kepada shopee. Pengaruh *e-trust* terhadap keputusan pembelian.

Variabel *e-trust* memiliki hasil analisis data dengan hasil hasil t_{hitung} (7,649) > t_{tabel} (1,661) dengan sig. 0,00 < 0,005 dapat ditemukan bahwa *e-trust* berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian. Shopee memberikan kepercayaan terhadap konsumen pada saat melakukan pembelian situs teriamin aman, maka konsumen akan merasa dilindungi atas data mereka dan melakukan keputusan pembelian. Selain itu juga ketika konsumen sudah percaya terhadap suatu e-commerce tentunya konsumen dapat melakukan pembelian secara berulang yang tentunya akan menguntungkan bagi ecommerce.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan melalui pembuktian hipotesis serta pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Keputusan pembelian secara simultan dipengaruhi oleh Brand image, online customer review, online customer rating dan e-trust
- 2. Brand image berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian, artinya bahwa semakin meningkatnya brand image maka akan meningkatkan keputusan pembelian.
- 3. Online customer review berpengaruh negatif terhadap keputusan pembelian, artinya semakin baik review yang diberikan maka tingkat keputusan pembelian semakin berkurang.
- 4. Online customer rating berpengaruh negatif terhadap keputusan pembelian, artinya semakin tinggi rating yang diberikan maka tingkat keputusan pembelian semakin berkurang.
- 5. E-trust berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian, artinya semakin meningkatnya *e-trust* maka akan meningkatkan keputusan pembelian.

DAFTAR PUSTAKA

- Chrisanta, A. E., & Rokhman, N. (2022). Pengaruh kemudahan, keamanan, kepercayaan dan e-service quality terhadap keputusan pembelian secara online pada ecommerce shopee. Cakrawangsa Bisnis, 3(1), 23–34.
- Darmadi, R. A., Norzianawati, A., Anisa, F., & Uliyah, I. (2023). The Effect of Brand Image, Price and Social Media Marketing on Chatime Product Purchasing Decisions Pengaruh Citra Merek, Harga dan Pemasaran Media. 3(1), 43–53.
- Ferdinand, A. T. (2006). Metode Penelitian Manajemen. Badan Penerbit UNDIP.
- Gabriella, C., & Hutauruk, B. M. (2023). Pengaruh Celebrity Endorser, Brand Image Dan Online Customer Review Terhadap Keputusan Pembelian Produk Erigo Di E-Commerce Shopee (Studi Kasus Masyarakat Kabupaten Bekasi). Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, 9(18), 143–154.
- Ghozali, I. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 20 Edisi
- Martini, L. K. B., Sembiring, E., & Paulus, F. (2022). Customer Online Customer Rating Dan Online Customer Review Terhadap Keputusan Pembelian Di Toko

- Modeliafashion Pada Marketplace Tokopedia Jakarta. *Journal of Applied Management and Accounting Science*, *4*(1), 15–24. https://doi.org/10.51713/jamas.v4i1.67
- Mokodompit, H. Y., Lapian, S. L. H. V. J., & Ferdy Roring. (2022). Pengaruh Online Customer Rating, Sistem Pembayaran Delivery dan Online Customer Review Terhadap Keputusan Pembelian Di Tik Tok Shop (Studi PAda Mahasiswa Dan Alumni Equil Choir FEB Unsrat). *Jurnal EMBA*, 10(3), 975–984.
- Mustajab, R. (2023). *Pengguna E-Commerce RI Diproyeksi Capai 196,47 Juta pada 2023*. DataIndonesia.Id.
- Rahmawati, A. W., Udayana, I. B. N., & Maharani, B. D. (2022). Pengaruh Celebrity Endorser, Brand Image, Online Customer Review Dan E-Trust Terhadap Keputusan Pembelian pada Marketplace Shopee. *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 4(4), 1030–1043. https://doi.org/10.47476/reslaj.v4i4.
- Salsabila, D. F., & Hidayati, L. L. A. (2021). Pengaruh Celebrity Endorser dan Brand Image terhadap Keputusan Pembelian Konsumen di Shopee (Studi Empiris pada karyawan bank Jateng di wilayah Kedu). *Journal Unimma*, 687–699.