



**SKRIPSI**

**ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN  
TOKOPEDIA BERDASARKAN PENDEKATAN  
STIMULUS ORGANISM RESPONSE (SOR)**

**CINDY BERLIANA LATANSYAH**

NPM 21082010196

**DOSEN PEMBIMBING**

Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom.

Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**SURABAYA**

**2025**





## **SKRIPSI**

# **ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN TOKOPEDIA BERDASARKAN PENDEKATAN STIMULUS ORGANISM RESPONSE (SOR)**

**CINDY BERLIANA LATANSYAH**

NPM 21082010196

### **DOSEN PEMBIMBING**

Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom.

Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**SURABAYA**

**2025**



## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN TOKOPEDIA BERDASARKAN PENDEKATAN STIMULUS ORGANISM RESPONSE (SOR)

Oleh:

CINDY BERLIANA LATANSYAH

NPM. 21082010196

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada tanggal 4 Juni 2025.

Menyetujui

Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19930316 2019032 020

 ..... (Pembimbing I)

Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom.

NIP. 199602032024062001

 ..... (Pembimbing II)

Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., M.T.

NIP. 198902252021211001

 ..... (Ketua Penguji)

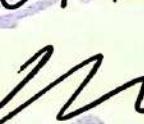
Siti Mukaromah, S.Kom., M.Kom

NIP. 198107042021212011

 ..... (Penguji II)

Virdha Rahma Aulia, S.Kom., M.Kom

NIP. 199810202024062002

 ..... (Penguji III)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.

NIP. 19681126 1994032 001

*Halaman Ini Sengaja Dikosongan*

LEMBAR PERSETUJUAN  
ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN TOKOPEDIA BERDASARKAN  
PENDEKATAN STIMULUS ORGANISM RESPONSE (SOR)

Oleh:

CINDY BERLIANA LATANSYAH

NPM. 21082010196

Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Skripsi



Menyetujui,

Koordinator Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer

Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19851124 2021211 003

*Halaman Ini Sengaja Dikosongan*

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cindy Berliana Latansyah  
NPM : 21082010196  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 18 Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan



Cindy Berliana Latansyah

21082010196

*Halaman Ini Sengaja Dikosongan*

## ABSTRAK

Nama Mahasiswa / NPM	:	Cindy Berliana Latansyah / 21082010196
Judul Skripsi	:	Analisis Loyalitas Pelanggan Tokopedia Berdasarkan Pendekatan <i>Stimulus – Organism – Response</i> (SOR)
Dosen Pembimbing	:	1. Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom. 2. Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom.

---

Tokopedia merupakan salah satu platform *e-commerce* terbesar di Indonesia yang menghadapi tantangan dalam mempertahankan loyalitas pelanggan di tengah meningkatnya persaingan pasar digital. Beberapa permasalahan yang ditemukan, seperti keterlambatan pengiriman, kegagalan sistem saat penggunaan voucher, serta lambatnya respons layanan pelanggan, dapat mempengaruhi pengalaman pengguna dan tingkat kepercayaan terhadap aplikasi. Untuk memahami faktor yang mempengaruhi loyalitas pelanggan, skripsi ini mengintegrasikan pendekatan *Stimulus–Organism–Response* (SOR) dengan model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT). Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan penyebaran kuesioner kepada 384 responden aktif pengguna Tokopedia yang telah melakukan transaksi dalam enam bulan terakhir. Teknik analisis yang digunakan adalah *Partial Least Squares Structural Equation Modeling* (PLS-SEM) dengan bantuan software SmartPLS 4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Performance Expectancy*, *Effort Expectancy*, *Social Influence*, *Facilitating Conditions*, dan *Price Value* berpengaruh signifikan terhadap *Trust Toward the App* dengan nilai  $p < 0,05$  dan  $T\text{-statistic} \geq 1,96$ . Selanjutnya, *Trust Toward the App* juga terbukti memiliki pengaruh signifikan terhadap *Customer Loyalty*. Hasil analisis menunjukkan bahwa kemudahan penggunaan, ekspektasi kinerja, pengaruh sosial, ketersediaan fasilitas, dan nilai harga yang dirasakan memiliki peran penting dalam membentuk kepercayaan, yang selanjutnya mendorong loyalitas pelanggan terhadap Tokopedia.

**Kata Kunci:** Loyalitas Pelanggan, Stimulus-Organism-Response (SOR), UTAUT, PLS-SEM

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## ABSTRACT

Student Name / NPM	:	Cindy Berliana Latansyah / 21082010196
Thesis Title	:	Analisis Loyalitas Pelanggan Tokopedia Berdasarkan Pendekatan <i>Stimulus – Organism – Response</i> (SOR)
Supervisor	:	1. Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom. 2. Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom.

---

*Tokopedia is one of the largest E-commerce platforms in Indonesia that faces challenges in maintaining customer loyalty amidst increasing digital market competition. Several problems found, such as late delivery, system failure when using vouchers, and slow customer service response, can affect user experience and the level of trust in the application. To understand the factors that influence customer loyalty, this thesis integrates the Stimulus–Organism–Response (SOR) approach with the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) model. This study uses a quantitative method by distributing questionnaires to 384 active Tokopedia user respondents who have made transactions in the last six months. The analysis technique used is Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) with the help of SmartPLS 4 software. The results of the study show that Performance Expectancy, Effort Expectancy, Social Influence, Facilitating Conditions, and Price Value have a significant effect on Trust Toward the App with a p value <0.05 and T-statistic  $\geq 1.96$ . Furthermore, Trust Toward the App has also been shown to have a significant influence on Customer Loyalty. The results of the analysis show that ease of use, performance expectations, social influence, availability of facilities, and perceived price value have an important role in forming trust, which in turn drives customer loyalty towards Tokopedia.*

**Keywords:** Customer Loyalty, Stimulus-Organism-Response (SOR), UTAUT, PLS-SEM

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, kasih sayang, kesehatan, dan kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Loyalitas Pelanggan Tokopedia Berdasarkan Pendekatan Stimulus – Organism – Response (SOR)**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, doa, serta semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Kedua orang tua tercinta penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang menjadi kekuatan utama penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Eristya Maya Safitri, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing I, yang dengan sabar dan penuh perhatian membimbing serta memberikan ilmu yang sangat berarti dalam setiap tahapan penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Tri Puspa Rinjeni, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing II, atas kesabaran dan ketelatenannya dalam memberikan arahan dan masukan yang membangun selama proses penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr. Eng. Agussalim, M.T., selaku dosen wali, atas dukungan dan motivasi yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi.
5. Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi, atas peran dan dukungannya dalam kelancaran proses akademik penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi, yang telah membagikan ilmu, pengalaman, dan wawasan berharga selama masa perkuliahan.
7. Para responden penelitian, yang telah meluangkan waktu dan berkontribusi dalam pengisian kuesioner, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
8. Sahabat terbaik, yaitu Niken, Thalita, Dhea, dan Wawa terima kasih atas dukungan terbaik kepada penulis.

9. Teman-teman tercinta, yaitu NPM 21082010194, 21082010202, 21082010207, 21082010210 terima kasih atas tawa, dukungan, serta semangat yang tiada henti.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dan memberikan kontribusi dalam berbagai bentuk selama proses ini. Terima kasih atas segala bentuk kebaikan dan dukungan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya dalam bidang penelitian perilaku konsumen.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	xii
KATA PENGANTAR .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Batasan Masalah.....	5
1.4    Tujuan Penelitian.....	5
1.5    Manfaat Penelitian.....	5
1.6    Relevansi SI.....	6
1.7    Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1    Penelitian Terdahulu .....	9
2.2    Landasan Teori .....	17
2.2.1    Tokopedia .....	17
2.2.2 <i>Stimulus-Organism-Response (SOR)</i> .....	19
2.2.3 <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT)</i> .....	21
2.2.4    Loyalitas Pelanggan .....	23
2.2.5    Trust .....	24
2.2.6    Populasi dan Sampel .....	25

2.2.7	PLS-SEM .....	27
2.2.8	Statistik Deskriptif dan Inferensial .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>		<b>31</b>
3.1	Alur Penelitian.....	31
3.2	Studi Observasi .....	31
3.3	Identifikasi Masalah .....	32
3.4	Studi Literatur .....	32
3.5	Model Konseptual .....	33
3.6	Hipotesis Penelitian.....	35
3.7	Populasi dan Sampel .....	37
3.7.1	Sumber Pengumpulan Data.....	37
3.7.2	Populasi.....	39
3.7.3	Sampel.....	39
3.7.4	Teknik Pengambilan Sampel .....	40
3.7.5	Skala Likert.....	40
3.8	Penyusunan Instrumen Penelitian .....	41
3.8.1	Definisi Operasional Variabel.....	41
3.8.2	Instrumen Penelitian .....	43
3.9	Pengujian Instrumen Penelitian.....	45
3.9.1	Uji Validitas .....	45
3.9.2	Uji Reliabilitas .....	48
3.10	Penyebaran Kuesioner.....	50
3.11	Pengolahan dan Analisis Data.....	50
3.11.1	Analisis Deskriptif .....	51
3.12	Kesimpulan dan Saran.....	54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
4.1    Data Demografi Responden .....	55
4.1.1    Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	55
4.1.2    Responden Berdasarkan Intensitas Penggunaan Aplikasi .....	56
4.2    Hasil Analisis Deskriptif .....	57
4.2.1    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Performance Expectancy</i> (PE).....	57
4.2.2    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Effort Expectancy</i> (EE).....	59
4.2.3    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Social Influence</i> (SI) .....	61
4.2.4    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Facilitating Conditions</i> (FC) .....	62
4.2.5    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Price Value</i> (PV) .....	64
4.2.6    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Trust Toward the App</i> (TTA).....	66
4.2.7    Frekuensi Jawaban Variabel <i>Customer Loyalty</i> (CL) .....	67
4.3    Hasil Analisis Inferensial .....	68
4.3.1 <i>Outer Model</i> .....	68
4.3.2 <i>Inner Model</i> .....	74
4.3.3    Uji Hipotesis .....	77
4.4    Pembahasan dan Hasil.....	79
BAB V PENUTUP .....	89
5.1    Kesimpulan.....	89
5.2    Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN.....	100

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Kunjungan E-commerce .....	1
Gambar 1. 2 Manajemen Sistem Informasi .....	6
Gambar 2. 1 Konsep Teori SOR.....	19
Gambar 3. 1 Alur Penelitian .....	31
Gambar 3. 2 Model Konseptual .....	33
Gambar 4. 1 Jenis Kelamin Responden .....	55
Gambar 4. 2 Intensitas Penggunaan.....	56
Gambar 4. 3 Hasil Bootstrapping.....	77

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Variabel Penelitian Terdahulu .....	9
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	10
Tabel 2. 3 Variabel UTAUT .....	21
Tabel 3. 1 Skala Likert.....	40
Tabel 3. 2 Operasional Variabel .....	41
Tabel 3. 3 Instrumen Penelitian .....	43
Tabel 3. 4 Uji Validitas Variabel Performance Expectancy .....	46
Tabel 3. 5 Uji Validitas Variabel Effort Expectancy .....	47
Tabel 3. 6 Uji Validitas Variabel Social Influence .....	47
Tabel 3. 7 Uji Validitas Variabel Facilitating Conditions .....	47
Tabel 3. 8 Uji Validitas Variabel Price Value .....	47
Tabel 3. 9 Uji Validitas Variabel Trust Toward the App .....	48
Tabel 3. 10 Uji Validitas Variabel Customer Loyalty .....	48
Tabel 3. 11 Uji Reliabilitas .....	49
Tabel 3. 12 Outer Model.....	52
Tabel 3. 13 Inner Model.....	53
Tabel 4. 1 Frekuensi Jawaban Variabel Performance Expectancy (PE).....	57
Tabel 4. 2 Hasil Statistik Jawaban Variabel Performance Expectancy (PE) .....	58
Tabel 4. 3 Frekuensi Jawaban Variabel Effort Expectancy (EE) .....	59
Tabel 4. 4 Hasil Statistik Jawaban Variabel Effort Expectancy (EE).....	60
Tabel 4. 5 Frekuensi Jawaban Variabel Social Influence (SI).....	61
Tabel 4. 6 Hasil Statistik Jawaban Social Influence (SI).....	62
Tabel 4. 7 Frekuensi Jawaban Variabel Facilitating Conditions (FC) .....	63
Tabel 4. 8 Hasil Statistik Jawaban Variabel Facilitating Conditions (FC) .....	64
Tabel 4. 9 Frekuensi Jawaban Variabel Price Value (PV).....	64
Tabel 4. 10 Hasil Statistik Jawaban Variabel Price Value (PV).....	65
Tabel 4. 11 Frekuensi Jawaban Variabel Trust Toward the App (TTA) .....	66
Tabel 4. 12 Hasil Statistik Jawaban Variabel <i>Trust Toward the App</i> (TTA).....	67
Tabel 4. 13 Frekuensi Jawaban Variabel Customer Loyalty .....	67

Tabel 4. 14 Hasil Statistik Jawaban Variabel Customer Loyalty (CL).....	68
Tabel 4. 15 Nilai Outer Loading .....	69
Tabel 4. 16 Nilai Average Variance Extracted (AVE) .....	70
Tabel 4. 17 Nilai Discriminant Validity (Cross Loading) .....	71
Tabel 4. 18 Nilai Discriminant Validity Fornell-Larcker Criterion.....	72
Tabel 4. 19 Nilai Cronbach's Alpha dan Composite Reliability .....	73
Tabel 4. 20 Nilai R-Square .....	74
Tabel 4. 21 Nilai F-Square.....	75
Tabel 4. 22 Uji Multikolinearitas (VIF).....	76
Tabel 4. 23 Hasil Uji Hipotesis.....	78

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	101
Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian.....	102
Lampiran 3. Penyebaran Kuesioner.....	103
Lampiran 4. Kuesioner.....	104
Lampiran 5. Hasil Outer Loading .....	111
Lampiran 6. Hasil Construct Reliability dan Validity .....	112
Lampiran 7. Cross Loading.....	112
Lampiran 8. R-Square dan F-Square .....	113
Lampiran 9. Path Coefficients .....	114

*Halaman ini sengaja dikosongkan*