

**PENGARUH WEBSITE DESIGN, E-SERVICE  
QUALITY, DAN INFORMATION QUALITY  
TERHADAP E-CUSTOMER LOYALTY MELALUI  
E-CUSTOMER SATISFACTION PADA SHOPEE  
DI SURABAYA**



OLEH :  
VANIA CLARESTA ARDELIA  
3103016099

JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019

**PENGARUH WEBSITE DESIGN, E-SERVICE QUALITY,  
DAN INFORMATION QUALITY TERHADAP E-  
CUSTOMER LOYALTY MELALUI  
E-CUSTOMER SATISFACTION  
PADA SHOPEE DI SURABAYA**

SKRIPSI  
Diajukan kepada  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen  
Jurusan Manajemen

OLEH ;  
VANIA CLARESTA ARDELIA  
3103016099

JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

# **PENGARUH WEBSITE DESIGN, E-SERVICE QUALITY, DAN INFORMATION QUALITY TERHADAP E-CUSTOMER LOYALTY MELALUI E- CUSTOMER SATISFACTION PADA SHOPEE DI SURABAYA**

**OLEH :**  
**VANIA CLARESTA ARDELIA**  
**3103016099**

Telah Disetujui dan Diterima untuk Diajukan  
Kepada Tim Pengaji

Pembimbing I,



Dr. Dra. Ec. Lydia Ari Widyarini, MM.  
NIDN: 0727036701  
Tanggal:

Pembimbing II,



Dominicus Wahyu Pradana, SE., MM.  
NIDN: 0707088604  
Tanggal:

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang ditulis oleh: Vania Claresta Ardelia NRP: 3103016099  
Telah diuji pada tanggal 16 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim  
Penguji

Ketua Tim Penguji



Dr. Dra. Ec. Lydia Ari Widyarini, MM.  
NIDN: 0727036701

Dekan



Dr. Lodovicus Lasdi, M.M., Ak., CA., CPA.  
NIDN: 0713097203

Ketua Jurusan



Robertus Sigit H.L, SE.,M.Sc  
NIDN: 0703087902

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vania Claresta Ardelia

NRP : 3103016099

Judul : Pengaruh *Website Design, E-Service Quality, dan Information Quality* terhadap *E-Customer Loyalty* melalui *E-Customer Satisfaction* pada Shopee di Surabaya

Menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila karya ini merupakan plagiarism, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Binis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui bahwa karya tulis ini dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sesuai dengan Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Desember 2019



Vania Claresta Ardelia

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas anugerah-Nya. Limpahan kasih, karunia dan rahmat-Nya yang selalu diberikan kepada penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Website Design, E-Service Quality, dan Information Quality terhadap E-Customer Loyalty melalui E-Customer Satisfaction pada Shopee di Surabaya.” yang dapat selesai dengan tepat waktu.

Dan tidak hanya itu saja, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bpk. Dr. Lodovicus Lasdi, MM selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bpk. Robertus Sigit H.L., SE., M.Sc selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Dr. Dra. Ec. Lydia Ari Widyarini, MM. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan pengarahan dan berbagai ide yang sangat berguna bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
4. Bpk. Dominicus Wahyu Pradana, SE., MM. selaku dosen pembimbing II yang juga telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan pengajaran dan pengarahan, membantu penulis ketika menghadapi masalah penulisan dan selalu memberikan ide serta saran yang berguna.
5. Ibu Dr. Margaretha Ardhanari SE., M.Si. selaku dosen wali penulis yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Orang tua, saudara-saudari penulis yang telah memberi dukungan doa dan materil bagi penulis untuk bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

7. Semua dosen dan tata usaha Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang selama ini telah banyak membantu penulis dalam banyak hal.
8. Teman-teman di grup bimbingan Bu Lidya Ari atas bantuan, dukungan, doa, motivasi, saran dan keceriaan dalam masa-masa menempuh skripsi. Terima kasih untuk yang selalu berbagi ide-ide dan informasi yang sangat berarti bagi penulis.
9. Teman-teman SMA VITA Surabaya, yaitu Nathania Ardella, Alodia Angdrijono, Michaela, dan Aprilia Gustiawan yang selalu memberikan semangat dan dukungan pada penulis ketika mengerjakan skripsi.
10. Fico Aldrin yang telah menjadi teman baik sejak semester satu, lalu membantu penulis jika mengalami kesulitan ketika proses belajar, membantu penulis mulai awal penulisan skripsi hingga selesai dan selalu memberi semangat hingga penulis dapat menyelesaikan tepat waktu
11. Apayaa team, yaitu Felicia Margareth, Cynthia Aggraeni, Melissa Gunawan, dan Hasinta Mariska yang telah membantu penulis dalam mengerjakan skripsi, membagi informasi dan ide, serta selalu memberi dukungan positif dan keceriaan bagi penulis.
12. Stefanny Amelia, James Adrian, Okvaldo, dan Yezhekiel yang telah memberi dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu.
13. Para responden yang telah menyediakan waktu sebentar untuk mengisi kuesioner.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik maupun saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pihak yang memerlukannya.

Surabaya, 17 Desember 2019  
Penulis

Vania Claresta Ardelia

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Sistematika Penulisan .....	7
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Delone and Mclean.....	9
2.1.2 <i>E-Customer Loyalty</i> .....	9
2.1.3 <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	11
2.1.4 <i>Website Design</i> .....	12
2.1.5 <i>E-Service Quality</i> .....	13
2.1.6 <i>Information Quality</i> .....	14
2.2 Penelitian Terdahulu .....	14
2.3 Hubungan Antar Variabel .....	17
2.3.1 Pengaruh <i>Website Design</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> ..	17
2.3.2 Pengaruh <i>E-Service Quality</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	17
2.3.3 Pengaruh <i>Information Quality</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	18
2.3.4 Pengaruh <i>E-Customer Satisfaction</i> <u>terhadap</u> <i>E-Customer Loyalty</i> .....	18
2.3.5 Pengaruh <i>Website Design</i> terhadap <i>E-Customer Loyalty</i> melalui <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	19
2.3.6 Pengaruh <i>E-Service Quality</i> terhadap <i>E-Customer Loyalty</i> melalui <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	19
2.3.7 Pengaruh <i>Information Quality</i> terhadap <i>E-Customer Loyalty</i>	

melalui <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	19
2.4 Model Penelitian .....	20
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Desain Penelitian .....	21
3.2 Identifikasi Variabel.....	21
3.3 Definisi Operasional.....	22
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.5 Pengukuran Variabel.....	24
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.7 Populasi, Sampel, Teknik Pengambilan Sampel.....	25
3.7.1 Populasi.....	25
3.7.2 Sampel.....	26
3.7.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	26
3.8 Teknik Analisis Data.....	27
3.8.1 Uji Normalitas.....	27
3.8.2 Uji Kecocokan Model Pengukuran .....	28
3.8.3 Uji Kecocokan Keseluruhan Model.....	29
3.8.4 Uji Kecocokan Model Struktural dan Uji Hipotesis .....	30
BAB 4: ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	31
4.1.1 Jenis Kelamin .....	31
4.1.2 Usia .....	31
4.1.3 Pekerjaan .....	32
4.2 Deskripsi Data.....	33
4.2.1 Deskripsi Data Variabel <i>Website Design</i> .....	33
4.2.2 Deskripsi Data Variabel <i>E-Service Quality</i> .....	34
4.2.3 Deskripsi Data Variabel <i>Information Quality</i> .....	35
4.2.4 Deskripsi Data Variabel <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	36
4.2.5 Deskripsi Data Variabel <i>E-Customer Loyalty</i> .....	37
4.3 Hasil Analisis Data.....	38
4.3.1 Uji Normalitas .....	38
4.3.2 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	39
4.3.3 Uji Kecocokan Model Keseluruhan .....	41
4.3.4 Uji Kecocokan Model Struktural .....	41
4.3.5 Uji Hipotesis .....	44
4.4 Pembahasan.....	45
4.4.1 Pengaruh <i>Website Design</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> .	45
4.4.2 Pengaruh <i>E-Service Quality</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	46
4.4.3 Pengaruh <i>Information Quality</i> terhadap <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	47
4.4.4 Pengaruh <i>E-Customer Satisfaction</i> terhadap <i>E-Customer Loyalty</i> .....	48
4.4.5 Pengaruh <i>Website Design</i> terhadap <i>E-Customer Loyalty</i>	

<i>melalui E-Customer Satisfaction</i> .....	49
<b>4.4.6 Pengaruh E-Service Quality terhadap E-Customer Loyalty melalui E-Customer Satisfaction</b> .....	50
<b>4.4.7 Pengaruh Information Quality terhadap E-Customer Loyalty melalui E-Customer Satisfaction</b> .....	51
<b>4.4.8 Pengaruh Website Design, E-Service Quality, dan Information Quality terhadap E-Customer Loyalty melalui E-Customer Satisfaction pada Shopee di Surabaya</b> .....	52
<b>BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN</b> .....	53
<b>5.1 Simpulan</b> .....	53
<b>5.2 Keterbatasan</b> .....	54
<b>5.3 Saran</b> .....	54
<b>5.3.1 Saran Praktis</b> .....	54
<b>5.3.2 Saran Akademis</b> .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	57
<b>LAMPIRAN</b> .....	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1: Persaingan Toko <i>Online</i> di Indonesia Tahun 2018.....	3
Tabel 2.1: Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang ...	16
Tabel 3.1: <i>Goodness of Fit</i> .....	30
Tabel 4.1: Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	31
Tabel 4.2: Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	31
Tabel 4.3: Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	32
Tabel 4.4: Interval Rata-Rata Skor.....	33
Tabel 4.5: Deskriptif Data Variabel <i>Website Design</i> .....	33
Tabel 4.6: Deskriptif Data Variabel <i>E-Service Quality</i> .....	34
Tabel 4.7: Deskriptif Data Variabel <i>Information Quality</i> .....	35
Tabel 4.8: Deskriptif Data Variabel <i>E-Customer Satisfaction</i> .....	36
Tabel 4.9: Deskripsi Data Variabel <i>E-Customer Loyalty</i> .....	37
Tabel 4.10: Hasil Uji <i>Univariate Normality</i> .....	38
Tabel 4.11: Hasil Uji <i>Multivariate Normality</i> .....	39
Tabel 4.12: Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	40
Tabel 4.13: Pengujian Kecocokan Model Keseluruhan.....	41
Tabel 4.14: Koefisien Regresi.....	42
Tabel 4.15: Pengujian Hipotesis .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1. Sepuluh Negara dengan Pertumbuhan <i>E-Commerce</i> Tercepat ...	2
Gambar 2.1. Tingkatan Kesetiaan terhadap Merek.....	10
Gambar 2.2 Model Penelitian .....	20
Gambar 4.1 Output SEM T-Values dan <i>Lisrel Estimate</i> .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kuesioner
- Lampiran 2 Tabel Deskripsi Responden
- Lampiran 3 Identifikasi Responden
- Lampiran 4 Statistik Deskriptif
- Lampiran 5 Output Prelis
- Lampiran 6 Output Lisrel
- Lampiran 7a Path *T-Value*
- Lampiran 7b Path *Standardize Solution*
- Lampiran 7c Path *Estimate*
- Lampiran 7d Hasil Uji Reliabilitas

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi membawa dampak perubahan pada bisnis di seluruh dunia, termasuk di Indonesia. Kehadiran internet telah mengubah ruang lingkup bisnis. Saat ini banyak bisnis dijalankan melalui sistem *online* yang dikenal sebagai *e-commerce*. Teknologi informasi membantu pengembangan proses bisnis menjadi lebih efisien dan efektif. Dengan adanya *e-commerce*, pelanggan dapat melakukan pembelian produk dengan lebih mudah, dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun. Saat ini, platform *e-commerce* yang menjadi jembatan bagi toko-toko online dengan konsumen sedang marak digunakan. Dalam satu platform saja, konsumen dapat berinteraksi dengan berbagai toko *online* seperti Shopee. Shopee menjadi salah satu platform *e-commerce* unggulan di Indonesia dengan promo gratis ongkos kirimnya.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh *Website Design*, *E-Service Quality*, dan *Information Quality* terhadap *E-Customer Loyalty* melalui *E-Customer Satisfaction* pada Shopee di Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 150 responden dengan teknik penyampelan *non-probability sampling* menggunakan *purposive sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis SEM dengan program LISREL.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Website Design*, *E-Service Quality*, dan *Information Quality* signifikan terhadap *E-Customer Satisfaction*. *Website Design*, *E-Service Quality*, dan *Information Quality* signifikan terhadap *E-Customer Loyalty* melalui *E-Customer Satisfaction*. *E-Customer Satisfaction* signifikan terhadap *E-Customer Loyalty*.

**Kata Kunci:** *Website Design*, *E-Service Quality*, *Information Quality*, *E-Customer Satisfaction*, *E-Customer Loyalty*

# **THE IMPACT OF WEBSITE DESIGN, E-SERVICE QUALITY, AND INFORMATION QUALITY TO E-CUSTOMER LOYALTY THROUGH E-CUSTOMER SATISFACTION AT SHOPEE IN SURABAYA**

## **ABSTRACT**

Information technology has an impact on business change throughout the world, including in Indonesia. The presence of the internet has changed the scope of business. Today many businesses are run through an online system known as e-commerce. Information technology helps develop business processes more efficiently and effectively. With e-commerce, customers can buy products more easily, it can be done anywhere and anytime. E-commerce platforms be a bridge for online stores and consumers. In one platform, consumers can interact with various online stores such as Shopee. Shopee is one of the leading e-commerce platforms in Indonesia who promoted a free shipping for consumers.

This research is to analyze the Impact of Website Design, E-Service Quality, and Information Quality to E-Customer Loyalty through E-Customer Satisfaction at Shopee in Surabaya. This research used quantitative methods and for the collected data used primary data. The number of samples used in this research were 150 respondents with a non-probability sampling using purposive sampling. The analysis technique used in this research is SEM analysis with LISREL program.

The results of this research indicate that Website Design, E-Service Quality, and Information Quality are significant for E-Customer Satisfaction. Website Design, E-Service Quality, and Information Quality are significant for E-Customer Loyalty through E-Customer Satisfaction. E-Customer Satisfaction is significant towards E-Customer Loyalty.

**Keywords:** Website Design, E-Service Quality, Information Quality, E-Customer Satisfaction, E-Customer Loyalty