

**ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS  
LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP  
KEPUTUSAN PEMBELIAN**

**(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)**

**SKRIPSI**

**ANDRICKO WILLIAMS**

**21160600009**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 MANAJEMEN  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
2021**

**ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS  
LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP  
KEPUTUSAN PEMBELIAN**

(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)

**SKRIPSI**

**ANDRICKO WILLIAMS**

**2116060009**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 MANAJEMEN  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN**

**(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)**

Yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah di publikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi, ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 02 Agustus 2021

**Andricko Williams**  
NPM 21160600009

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul :

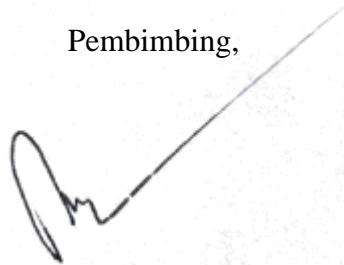
### **ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN**

**(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis dibawah bimbingan Bapak H. Agustian Burda, BSBA., M.B.A. dan diketahui oleh Kepala Program Studi serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi pada Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 28 Juni 2021

Pembimbing,



H. Agustian Burda, BSBA., M.B.A

Kepala Program Studi,



Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc



## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN**

**(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)**

Telah diuji dalam suatu sidang Skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 2021 dengan nilai.

#### **PANITIA UJIAN SKRIPSI**

1.  : Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc  
(Kepala Program S-1 Manajemen)
2.  : H. Agustian Burda, BSBA., MBA  
(Pembimbing)
3.  : Dr. Diah Pranitasari, SP., MM  
(Anggota Penguji I)
4.  : Sri Handoko Sakti, SE., MMTr  
(Anggota Penguji II)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini disampaikan ungkapan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Bapak H. Agustian Burda, BSBA., MBA selaku Ketua Yayasan Pendidikan Fatahillah Jakarta (YPFJ) dan dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Ridwan Maronrong, M.Sc selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI).
3. Bapak dan ibu dosen pengaji yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta kritik dan saran selama proses sidang
4. Bapak Muhammad Ramaditya, BBA., MSc selaku Kepala Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
5. Segenap dosen di Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang dengan tulus memberikan pendidikan dan pengajaran kepada peneliti selama mengikuti perkuliahan.
6. Perusahaan JD.ID yang telah memberikan izin untuk melakukan sebuah penelitian.
7. Kedua Orang Tua peneliti (Ibu Yati dan Almarhum Bapak Alexander Zulkarnaen Napitupulu) yang selalu mendoakan, memberi dukungan, nasehat, perhatian, dan kasih sayang sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
8. Olga Sabrina Octavia Simorangkir yang selalu jadi *Mood Booster*, penyemangat, motivator dan menemaninya saat proses penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan atau kelemahan. Untuk itu, Peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan skripsi ini.

Jakarta, 02 Agustus 2021

**Andricko Williams**

NPM 21160600009

# **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN**

## **PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN**

### **AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Andricko Williams
NPM	:	21160600009
Program Studi	:	S-1 Manajemen
Jenis Karya	:	Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi yang berjudul :

#### **ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN**

**(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 02 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Andricko Williams

## **ABSTRAK**

Nama : Andricko Williams	Dosen Pembimbing :
NPM : 21160600009	H. Agustian Burda, BSBA, MBA
Program Studi : S-1 Manajemen	
<b>ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI, KUALITAS LAYANAN, DAN KEAMANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN</b>	
<b>(Studi Kasus Secara Online di JD.ID)</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<p>Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Teknologi, Kualitas Layanan, Dan Keamanan Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Secara Online Di Jd.Id). Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sejumlah 100 responden yang pernah bertransaksi minimal 2 kali di JD.ID.</p>	
<p>Metode analisis penelitian yang digunakan penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data primer yang diperoleh langsung dari sumber asli, kemudian diolah menggunakan program statistik SPSS 25.0. Pengujian meliputi uji validitas, uji reabilitas, dan koefisien determinasi (<math>R^2</math>).</p>	
<p>Hasil analisis menunjukkan bahwa : 1). Teknologi secara parsial berpengaruh terhadap keputusan pembelian secara online di JD.ID, 2). Kualitas layanan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian secara online di JD.ID, 3). Keamanan secara parsial tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keputusan pembelian secara online di JD.ID, 4). Selanjutnya secara simultan Teknologi, Kualitas Layanan, dan Keamanan berpengaruh terhadap keputusan pembelian secara online di JD.ID.</p>	
<p>Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik Teknologi dan Kualitas Layanan maka akan lebih meyakinkan konsumen dalam melakukan Keputusan Pembelian di JD.ID. Sedangkan Keamanan tidak berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian bukan berarti tidak penting namun konsumen telah puas dengan Keamanan yang ada pada JD.ID.</p>	
<p><b>Kata Kunci : Teknologi, Kualitas Layanan, Keamanan, Keputusan Pembelian</b></p>	

Name : Andricko Williams	Mentor Lecturer :
NPM : 21160600009	H. Agustian Burda, BSBA, MBA
Study Program : S-1 Manajemen	
<p style="text-align: center;"><b><i>ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TECHNOLOGY, SERVICE QUALITY, AND SECURITY ON PURCHASE DECISIONS (Online Case Study at JD.ID)</i></b></p>	
<p style="text-align: center;"><b><i>ABSTRACT</i></b></p> <p><i>This study aims to determine the effect of technology, service quality, and security on purchasing decisions (Online Case Study at Jd.Id). The number of samples used in this study were 100 respondents who had transacted at least 2 times at JD.ID.</i></p> <p><i>The research analysis method used in this study is a quantitative approach using primary data obtained directly from the original source, then processed using the SPSS 25.0 statistical program. The test includes validity test, reliability test, and coefficient of determination (R2).</i></p> <p><i>The results of the analysis show that: 1). Technology partially influences online purchasing decisions at JD.ID, 2). Service quality partially has a significant effect on online purchasing decisions at JD.ID, 3). Security partially does not have a significant effect on online purchasing decisions at JD.ID, 4). Furthermore, simultaneously Technology, Service Quality, and Security affect online purchasing decisions at JD.ID.</i></p> <p><i>This shows that the better the Technology and Service Quality, the more convincing consumers will be in making Purchase Decisions at JD.ID. While security does not affect the purchase decision, it does not mean it is not important, but consumers are satisfied with the security that exists at JD.ID</i></p>	
<p><b><i>Keywords:</i></b> <b><i>Technology, Service Quality, Security, Purchase Decision</i></b></p>	

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	7
2.1. Review Penelitian Terdahulu .....	7
2.2. Landasan Teori.....	22

2.2.1. E-Commerce .....	22
2.2.2. Teknologi.....	24
2.2.3. Kualitas Layanan .....	27
2.2.4. Keamanan .....	31
2.2.5. Keputusan Pembelian .....	32
2.3. Keterkaitan Antar Variabel Penelitian .....	36
2.3.1. Keterkaitan Penggunaan Teknologi Terhadap Keputusan Pembelian .....	37
2.3.2. Keterkaitan Kualitas Layanan Terhadap Keputusan Pembelian .....	37
2.3.3. Keterkaitan Keamanan Terhadap Keputusan Pembelian .....	38
2.4. Pengembangan Hipotesis .....	38
2.5. Kerangka Konseptual .....	39
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Strategi Penelitian .....	41
3.2. Populasi dan Sampel .....	41
3.2.1. Populasi Penelitian .....	41
3.2.2. Sampel Penelitian .....	42
3.3. Data dan Metode Pengambilan Data .....	44
3.3.1. Sumber Data .....	44
3.3.2. Metode Pengumpul Data .....	44
3.3.2.1 Kuesioner.....	44
3.4. Operasionalisasi Variabel.....	48

3.5. Metode Analisis Data .....	48
3.5.1. Metode Pengolahan Data.....	48
3.5.2. Metode Penyajian Data .....	49
3.5.3. Alat Analisis Statistik Data .....	49
3.5.3.1 Uji Validitas.....	49
3.5.3.2 Uji Reabilitas .....	50
3.5.4. Koefisien Determinasi (Uji R <sup>2</sup> ) .....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	51
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	51
4.2. Deskripsi Responden.....	51
4.3. Uji Instrument .....	53
4.3.1. Uji Validitas.....	53
4.3.2. Uji Reabilitas .....	55
4.4. Analisis Statistik Data .....	56
4.4.1. Analisis Koefisien Determinasi Parsial .....	56
4.4.2. Koefisien Determinasi Simultan.....	59
4.5. Pengujian Hipotesis.....	60
4.6. Temuan Hasil Penelitian .....	63
4.6.1. Pengaruh Teknologi Terhadap Keputusan Pembelian .....	63
4.6.2. Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Keputusan Pembelian .....	64
4.6.3. Pengaruh Keamanan Terhadap Keputusan Pembelian.....	64

4.6.4. Pengaruh Teknologi, Kualitas Layanan, dan Keamanan Terhadap Keputusan Pembelian.....	65
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
5.1. Simpulan.....	66
5.2. Saran.....	67
5.3. Keterbatasan dan Pengembangan Penelitian Selanjutnya.....	68
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN` .....</b>	<b>73</b>

## **DAFTAR TABEL**

**Halaman**

Tabel 2.2.1 Indikator Variabel .....	36
Tabel 3.1 Jumlah pelanggan JD.ID .....	43
Tabel 3.2 Tabel skor.....	45
Tabel 3.3. Indikator Variabel Teknologi .....	45
Tabel 3.4. Indikator Variabel Kualitas Layanan .....	46
Tabel 3.5. Indikator Variabel Keamanan .....	47
Tabel 3.6. Indikator Variabel Keputusan Pembelian.....	47
Tabel 4.1 Data Profil Responden .....	52
Tabel 4.2 Validitas instrument untuk variabel Teknologi.....	53
Tabel 4.3 Validitas instrument untuk variabel kualitas layanan .....	54
Tabel 4.4 Validitas instrument untuk variabel keamanan .....	54
Tabel 4.5 Validitas instrument untuk variabel kualitas layanan .....	55
Tabel 4.6 Uji Reabilitas.....	55
Tabel 4.7 Hasil koefisien determinasi parsial teknologi terhadap keputusan pembelian .....	56
Tabel 4.8 Hasil koefisien determinasi parsial kualitas layanan terhadap keputusan pembelian .....	57
Tabel 4.9 Hasil koefisien determinasi parsial keamanan terhadap keputusan pembelian .....	58
Tabel 4.10 Hasil Koefisien Determinasi Simultan Variabel Teknologi, Kualitas Layanan, dan Keamanan terhadap Keputusan Pembelian .....	59
Tabel 4.11 Pengaruh parsial teknologi terhadap keputusan pembelian .....	60
Tabel 4.12 Pengaruh parsial Kualitas layanan terhadap keputusan pembelian.....	61

Tabel 4.13 Pengaruh parsial keamanan terhadap keputusan pembelian .....	62
Tabel 4.14 Uji Simultan Teknologi, Kualitas Layanan, dan Keamanan terhadap Keputusan Pembelian .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1.1 Pertumbuhan pengguna internet.....	1
Gambar 1.2 Alasan utama penggunaan internet .....	2
Gambar 2.5.1 Kerangka Konseptual .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1.</b> Kuesioner Penelitian .....	73
<b>Lampiran 2.</b> Tabulasi Skor Pengumpulan Data Teknologi (X1).....	78
<b>Lampiran 3.</b> Tabulasi Skor Pengumpulan Data Kualitas Layanan (X2) .....	81
<b>Lampiran 4.</b> Tabulasi Skor Pengumpulan Data Keamanan (X3) .....	83
<b>Lampiran 5.</b> Tabulasi Skor Pengumpulan Data Keputusan Pembelian(Y) .	85
<b>Lampiran 6.</b> Karakteristik Responden.....	88
<b>Lampiran 7.</b> Hasil Uji Validitas Teknologi (X1) .....	90
<b>Lampiran 8.</b> Hasil Uji Validitas Kualitas Layanan (X2) .....	91
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Uji Validitas Keamanan (X3).....	92
<b>Lampiran 10.</b> Hasil Uji Validitas Keputusan Pembelian (Y) .....	92
<b>Lampiran 11.</b> Hasil Uji Reliabilitas Teknologi (X1).....	94
<b>Lampiran 12.</b> Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Layanan (X2) .....	94
<b>Lampiran 13.</b> Hasil Uji Reliabilitas Keamanan (X3) .....	95
<b>Lampiran 14.</b> Hasil Uji Reliabilitas Keputusan Pembelian (Y) .....	95
<b>Lampiran 15.</b> Hasil Korelasi Parsial X1 Terhadap Y, X2 Terhadap Y dan X3 Terhadap Y .....	96
<b>Lampiran 16.</b> Koefisien Determinasi Simultan, Uji t dan Uji F.....	97
<b>Lampiran 17.</b> Surat Riset.....	99
<b>Lampiran 18.</b> Daftar Riwayat Hidup .....	100