

**PENGARUH CUSTOMER TECHNICAL SUPPORT, INFRASTRUCTURE,  
DATA SECURITY, DAN USER-FRIENDLINESS TERHADAP KEPUASAN  
KONSUMEN TRAVELOKA**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Manajemen (S1)**

**Pada Program Studi Manajemen**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Alvin Vincent Suot**

**NPM: 13 03 20639**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2020**

Skripsi

**PENGARUH CUSTOMER TECHNICAL SUPPORT,  
INFRASTRUCTURE, DATA SECURITY, DAN USER-  
FRIENDLINESS TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN  
TRAVELOKA**

Disusun oleh:

Alvin Vincent Suot

NPM: 13 03 20639

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



**Prof. Dr. Shellyana Junaedi, M.Si**

**10 Desember 2019**

**Skripsi**

**PENGARUH CUSTOMER TECHNICAL SUPPORT, INFRASTRUCTURE, DATA SECURITY, DAN USER-FRIENDLINESS TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN TRAVELOKA**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Alvin Vincent Suot**

**NPM : 13 03 20639**

Telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 13 Januari 2020

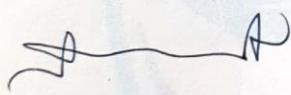
Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai sederajat

**Sarjana (S1) pada Program Studi Manajemen**

**Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

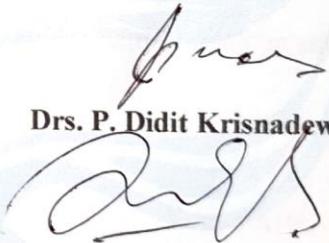
**SUSUNAN TIM PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



**Prof. Dr. MF. Shellyana Junaedi, M.Si.**

**Anggota Panitia Penguji**

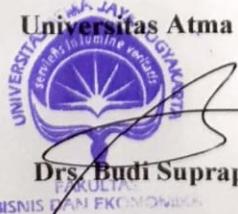

**Drs. P. Dudit Krisnadewara, MM.**

**Mahestu N. Krisjanti, M.Sc.Ib., Ph.D.**

**Yogyakarta, 23 Januari 2020**

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

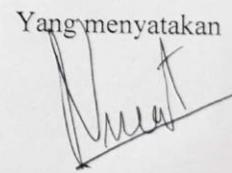
### **PENGARUH CUSTOMER TECHNICAL SUPPORT, INFRASTRUCTURE, DATA SECURITY, DAN USER-FRIENDLINESS TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN**

**TRAVELOKA**

benar benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut atau daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh batal dan saya akan kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 23 Desember 2019

Yang menyatakan



Alvin Vincent Sut

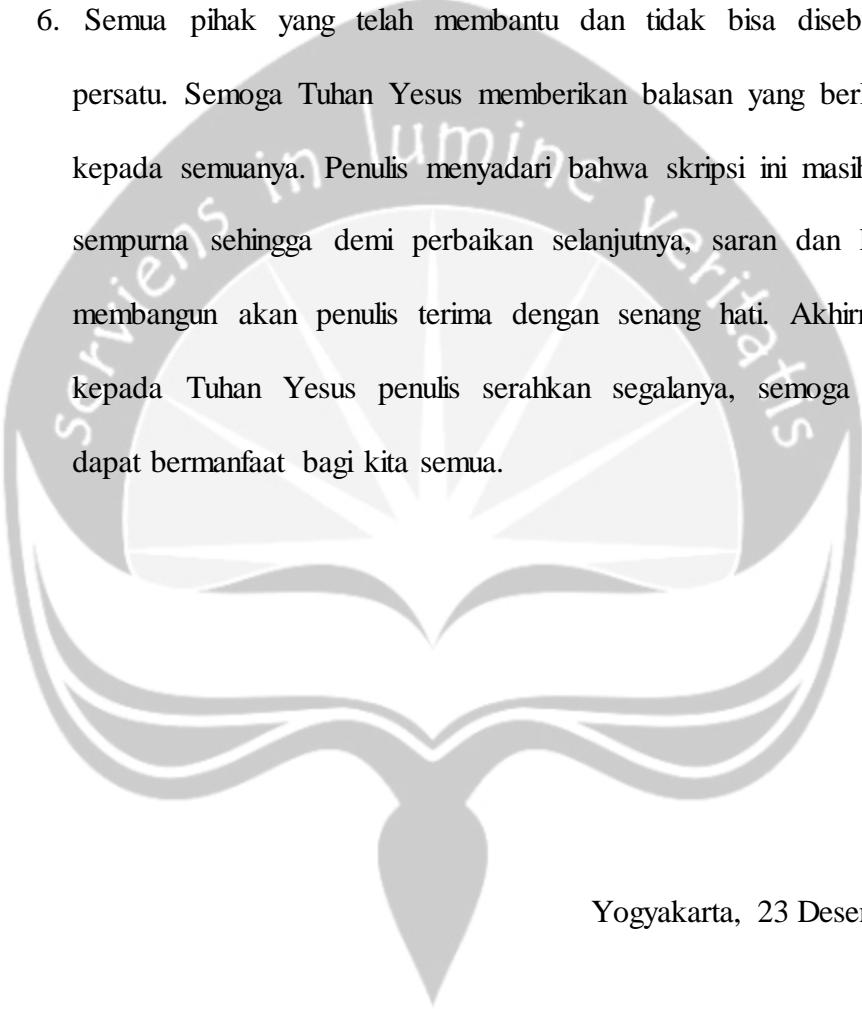
## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Manajemen di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Judul yang penulis ajukan adalah “Pengaruh *Customer Technical Support, Infrastructure, Data Security*, dan *User-Friendliness* Terhadap Kepuasan Konsumen Traveloka”.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas kehidupan yang luarbiasa ini.
2. Papa dan Mama, Victor, Violeta yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dalam bentuk doa, kasih sayang, semangat, dan dukungan finansial dari awal hingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Prof. Dr. MF. Shellyana Junaedi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan mau meluangkan waktunya untuk membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
4. Naomi, orang yang selalu menyemangati, selalu membantu, selalu sabar, dan selalu ada untukku.

5. Rektor, Dekan, semua dosen dan karyawan bagian akademik, tata usaha, bagian perkuliahan, unit perpustakaan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan pelayanan terbaik selama ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga Tuhan Yesus memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Tuhan Yesus penulis serahkan segalanya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



Yogyakarta, 23 Desember 2019

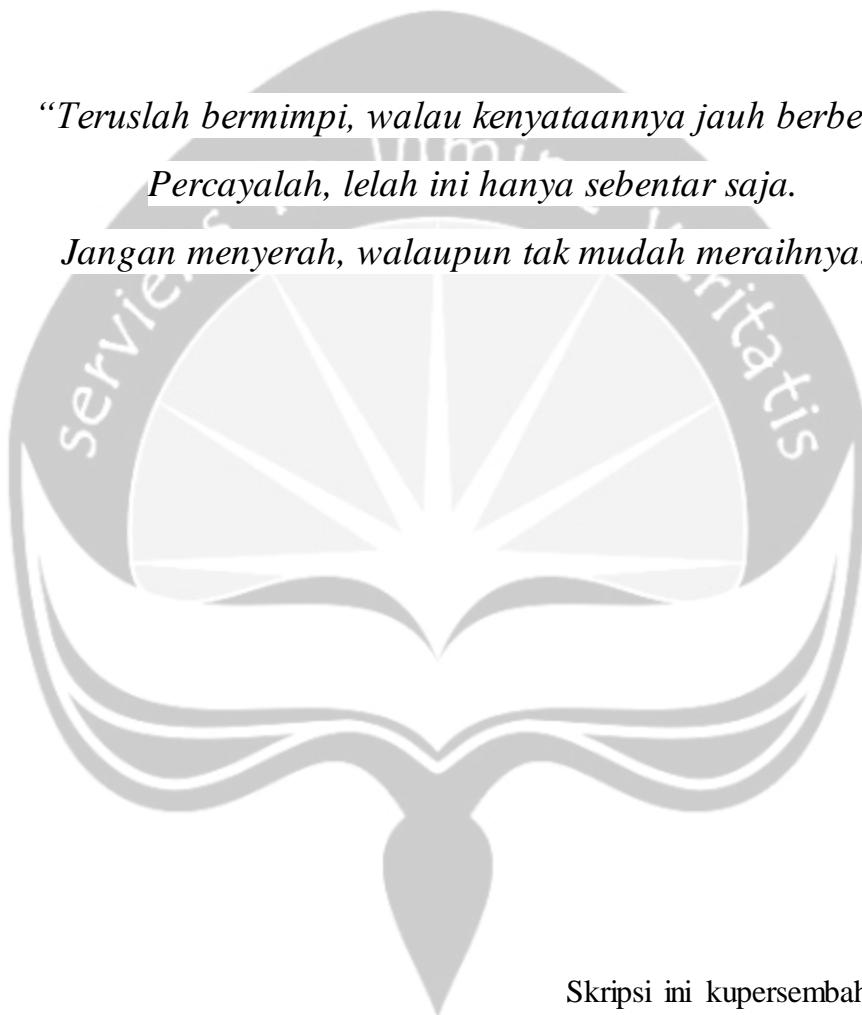
Penulis,

Alvin Vincent Suot

*“Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan, kamu akan menerimanya.”*

*Matius 21:22*

*“Teruslah bermimpi, walau kenyataannya jauh berbeda.  
Percayalah, lelah ini hanya sebentar saja.  
Jangan menyerah, walaupun tak mudah meraihnya.”*



Skripsi ini kupersembahkan untuk:  
Tuhan Yesus Kristus,  
Mama, Papa, Victor, Violeta,  
dan Naomi.

## DAFTAR ISI

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....      | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN .....             | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                 | v    |
| MOTTO.....                           | vii  |
| DAFTAR ISI.....                      | viii |
| ABSTRAK.....                         | xiii |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....       | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah.....       | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....     | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....    | 7 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 8 |

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS**

|   |    |
|---|----|
| 2.1 E-commerce .....  | 10 |
| 2.1.1 Manfaat E-commerce Dalam Dunia Bisnis.....                | 13 |
| 2.1.2 Manfaat E-commerce untuk Pelanggan.....                   | 14 |
| 2.1.3 Ancaman Menggunakan E-commerce .....                      | 15 |
| 2.2 Dimensi E-commerce .....                                    | 16 |
| 2.3 E-ticketing .....   | 17 |
| 2.4 Kepuasan Konsumen.....                                      | 18 |
| 2.4.1 Indikator Kepuasan Konsumen.....                          | 19 |
| 2.5 Hubungan Dimensi E-commerce dengan Kepuasan Pelanggan ..... | 21 |

|   |    |
|---|----|
| 2.6 Hubungan E-ticketing dengan Kepuasan Pelanggan..... | 21 |
| 2.7 Penelitian Terdahulu.....                           | 23 |
| 2.8 Pengembangan Hipotesis .....                        | 25 |
| 2.9 Kerangka Penelitian.....                            | 28 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Lokasi, Objek dan Subjek Penelitian.....          | 29 |
| 3.2 Metode Sampling dan Teknik Pengumpulan Data.....  | 29 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data .....                     | 30 |
| 3.4 Metode Pengukuran Data .....                      | 30 |
| 3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 31 |
| 3.6 Pengujian Instrumen Penelitian.....               | 36 |
| 3.6.1 Uji Validitas.....                              | 36 |
| 3.6.2 Uji Reliabilitas.....                           | 38 |
| 3.7 Analisis Data.....                                | 39 |
| 3.7.1 Analisis Deskriptif.....                        | 39 |
| 3.7.2 Analisis Regresi Linear Sederhana .....         | 39 |
| 3.7.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....           | 39 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| 4.1 Analisis Statistik Deskriptif Responden .....  | 40 |
| 4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....   | 40 |
| 4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....   | 41 |
| 4.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pernah Membeli Tiket atau Menggunakan Jasa Layanan Traveloka .....       | 41 |
| 4.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Menggunakan Jasa Layanan Traveloka Dalam 6 Bulan Terakhir..... | 42 |
| 4.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Rata Rata Per Bulan .....                                     | 43 |
| 4.1.6 Karakteristik Keperluan Membeli Tiket Melalui Traveloka.....   | 44 |

|   |    |
|---|----|
| 4.1.7 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan Responden.....                      | 45 |
| 4.2 Hasil Uji Regresi Sederhana .....   | 46 |
| 4.2.1 Pengaruh Customer Technical Support terhadap Customer Satisfaction..... | 46 |
| 4.2.2 Pengaruh Infrastructure terhadap Customer Satisfaction.....             | 47 |
| 4.2.3 Pengaruh Data Security terhadap Customer Satisfaction.....              | 48 |
| 4.2.4 Pengaruh User Friendliness terhadap Customer Satisfaction.....          | 49 |
| 4.3 Hasil Uji Regresi Berganda.....   | 51 |
| 4.4 Pembahasan Analisis.....  | 53 |
| <b>BAB V PENUTUP</b>  |    |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 57 |
| 5.2 Implikasi Manajerial.....   | 58 |
| 5.3 Keterbatasan Penelitian dan Saran .....                                   | 60 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | 61 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| 2.1 Penelitian Terdahulu.....   | 23 |
| 3.1 Skor Skala Likert .....   | 31 |
| 3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....   | 32 |
| 3.3 Uji Validitas.....  | 37 |
| 3.4 Uji Reliabilitas.....   | 38 |
| 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....  | 40 |
| 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....  | 41 |
| 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pernah Membeli Tiket atau<br>Menggunakan Jasa Layanan Traveloka .....   | 42 |
| 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Menggunakan Jasa Layanan<br>Traveloka dalam 6 Bulan Terakhir.....   | 42 |
| 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Rata Rata per Bulan .....  | 43 |
| 4.6 Karakteristik Keperluan Membeli Tiket Melalui Traveloka.....  | 44 |
| 4.7 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan Responden.....  | 45 |
| 4.8 Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh Customer Technical Support terhadap<br>Customer Satisfaction.....  | 46 |
| 4.9 Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh Infrastructure terhadap Customer<br>Satisfaction.....  | 47 |
| 4.10 Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh Data Security terhadap Customer<br>Satisfaction.....  | 48 |
| 4.11 Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh User Friendliness terhadap Customer<br>Satisfaction.....  | 49 |
| 4.12 Hasil Uji Regresi Berganda Pengaruh Customer Technical Support,<br>Infrastructure, Data Security, User Friendliness terhadap Customer<br>Satisfaction..... | 51 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| LAMPIRAN I.....                         | 63 |
| KUESIONER PENELITIAN.....               | 65 |
| LAMPIRAN II .....                       | 70 |
| DATA KUESIONER.....                     | 71 |
| LAMPIRAN III.....                       | 87 |
| UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....    | 88 |
| LAMPIRAN IV.....                        | 96 |
| UJI LINEAR SEDERHANA DAN BERGANDA ..... | 97 |

**PENGARUH CUSTOMER TECHNICAL SUPPORT, INFRASTRUCTURE,  
DATA SECURITY, DAN USER-FRIENDLINESS TERHADAP  
KEPUASAN KONSUMEN TRAVELOKA**

**Disusun oleh :**

**Alvin Vincent Suot**

**13 03 20639**

**Pembimbing :**

**Prof. Dr. MF. Shellyana Junaedi, SE., M.Si.**

**Abstrak**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh *e-ticketing technique* (*customer technical support, infrastructure, data security, user-friendliness*) terhadap kepuasan konsumen Traveloka. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data primer dengan cara menyebarkan kuesioner secara online kepada responden yang sudah pernah menggunakan atau membeli tiket secara *online* melalui *travel agent* Traveloka yang tinggal di Yogyakarta. Populasi penelitian ini adalah konsumen yang sudah pernah menggunakan atau membeli tiket pesawat secara *online* melalui Traveloka. Teknik pengambilan sampel menggunakan *nonprobability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Sampel penelitian ini adalah masyarakat di Yogyakarta dengan sampel sebanyak 151 responden. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis regresi linear sederhana dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *customer technical support* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepuasan konsumen. *Infrastructure* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepuasan konsumen. *Data security*, memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepuasan konsumen. *User-friendliness* berpengaruh signifikan terhadap kepuasan konsumen. Variabel *customer technical support, infrastructure, data security*, dan *user-friendliness* secara keseluruhan berengaruh positif terhadap kepuasan konsumen Traveloka, sehingga dapat disimpulkan dengan adanya teknik *e ticketing* (*customer technical support, infrastructure, data security*, dan *user-friendliness*) dapat mempengaruhi kepuasan konsumen dalam membeli tiket secara *online* melalui Traveloka.

**Kata kunci :** *customer technical support, infrastructure, data security*, dan *user-friendliness*, kepuasan konsumen