

**ANALISIS PENERIMAAN USER TERHADAP APLIKASI RESERVASI  
HOTEL MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE  
MODEL (TAM)**  
**(Studi Kasus pada Aplikasi Traveloka)**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**SYAHLAN HIDAYAT**

**NPM : 1642010021**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS  
SURABAYA  
2020

**ANALISIS PENERIMAAN USER TERHADAP APLIKASI RESERVASI  
HOTEL MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE**

**MODEL (TAM)**

**(Studi Kasus pada Aplikasi Traveloka)**

**Disusun oleh :**

**SYAHLAN HIDAYAT**

**NPM : 1642010021**

**Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Skripsi**

**Menyetuji,**

**PEMBIMBING**

**Dra. Ety Dwi Susanti, M.Si**

**NIP. 030227786**

**Mengetahui,**

**DEKAN**

**Dr. Drs. Ee. Gendut Sukarno, MS. CHRA**

**NIP. 195907011987031001**

# **ANALISIS PENERIMAAN USER TERHADAP APLIKASI RESERVASI**

**HOTEL MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL**

**(TAM)**

**(Studi Kasus pada Aplikasi Traveloka)**

**Disusun oleh :**

**SYAHLAN HIDAYAT**

**NPM : 1642010021**

**Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh TIM Penguji Skripsi Jurusan**

**Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas**

**Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Pada Tanggal 17 Januari 2020**

**Menyetujui,**

**PEMBIMBING**

**Dra. Ety Dwi Susanti, M.Si**

**NIP. 030227786**

**TIM PENGUJI**

**1. Ketua**

**Dr. Rusdi Hidayat N. M.Si**

**NIP.196112241989031007**

**2. Sekretaris**

**Dra. Lia Nirawati, M.Si**

**NIP.195009241993032001**

**3. Anggota**

**Dra. Ety Dwi Susanti, M.Si**

**NIP. 030227786**

**Mengetahui,**

**DEKAN**

**Dr. Drs. Ec. Gendut Sukarno, MS, CHRA**

**NIP.195907011987031001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan berkat, rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan pada Program Studi Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UPN “Veteran” Jawa Timur dengan judul **“Analisis Penerimaan User Terhadap Aplikasi Mobile Reservasi Hotel Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (TAM) (Studi Kasus Pada Traveloka)”**.

Penulis menyadari bahwa selesainya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang terus memberikan dorongan, bimbingan dan saran.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah membeerikan kesehatan dan pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Drs. Ec. Gendut Sukarno, MS. CHRA, selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dra. Siti Ning Farida, M.Si selaku Koordinator Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dra. Ety Dwi Susanti M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing didalam menyelesaikan Proposal Skripsi.
5. Seluruh dosen jurusan Administrasi Bisnis UPN Veteran Jawa Timur
6. Kedua orang tua beserta kakak-kakak saya yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh anggota Uk Persma UPN Veteran Jawa Timur.
8. Seluruh atlet dan pelatih di Blitz Gymnastic Sidoarjo.

9. Teman – Teman seangkatan program studi Ilmu Administrasi Bisnis yang telah bersedia berbagi pengalaman dan informasi yang bermanfaat bagi penulis.
10. Kepada “Gfriend” 6 orang yang telah menjadi penyemangat melalui karya bermusiknya untuk menambah semangat penulis dalam mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Karena keterbatasan pikiran, waktu dan tenaga serta yang lainnya. Dalam tugas akhir skripsi ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk menyempurnakan penelitian.

Penulis berharap tugas akhir skripsi dengan judul “*Analisis Penerimaan User Terhadap Aplikasi Mobile Reservasi Hotel Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (TAM) (Studi Kasus Pada Traveloka)*” dapat memberikan manfaat serta sebagai referensi untuk penelitian berikutnya yang memiliki kesamaan objek, variabel, metodelogi, teknik analisis, dan lain sebagainya.

Semoga bantuan dan support yang diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT. Akhir kata, semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pihak – pihak yang memerlukan.

Surabaya, April 2020

Syahlan Hidayat

## **DAFTAR ISI**

### **ABSTRAK**

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABLE.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	9
1.3    Tujuan Penelitian.....	9
1.4    Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1    Penelitian Terdahulu.....	12
2.2    Landasan Teori .....	14
2.2.1    Manajemen Sistem Informasi .....	14
2.2.2    Aplikasi mobile .....	16
2.2.3    E-commerce dan E-Tourism .....	16
2.2.4    Online Travel Agent.....	21
2.2.5    Reservasi Hotel .....	25
2.2.6    Penerimaan Konsumen ( <i>consumer acceptance</i> ) .....	28
2.2.7    Perilaku Konsumen .....	29
2.2.8 <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM).....	29
2.3    Kerangka Berpikir .....	35
2.4    Hipotesis .....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1    Jenis Penelitian .....	37
3.2    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	37
3.2.1    Definisi Operasional.....	37
3.2.2    Pengukuran Data .....	42

3.3	Populasi, Sampel, dan Teknik Penarikan Sampel .....	43
3.3.1	Populasi .....	43
3.3.2	Sampel.....	43
3.3.3	Teknik Penarikan Sampel .....	45
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	46
3.4.1	Jenis Data .....	46
3.4.2	Sumber Data.....	47
3.4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	47
3.5	Metode Analisis Data .....	48
3.5.1	Analisa Deskriptif .....	49
3.5.2	Analisis Kuantitatif .....	49
3.6	Teknis Analisis Data.....	51
3.6.1	Teknik Analisis .....	51
3.6.2	Uji Validitas .....	52
3.6.3	Uji Reliabilitas .....	53
3.6.4	Analisis <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM) .....	54
	BAB IV PEMBAHASAN.....	57
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian dan Penyajian Data .....	57
4.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	57
4.1.2	Penyajian Data .....	60
4.2	Analisis Data penelitian.....	65
4.2.1	Analisis Deskriptif .....	65
4.2.2	Uji Validitas .....	66
4.2.3	Uji Reliabilitas .....	69
4.2.4	Implementasi Data .....	70
4.2.5	Uji SEM ( <i>Structure Equation Model</i> ).....	71
4.3	Pembahasan .....	81
	BAB V PENUTUP.....	86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran .....	87

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABLE**

Tabel 3.1 Indikator variabel .....	41
Tabel 3.2 Bobot skala pengukuran.....	43
Table 3.3 Skala Likert (bentuk <i>checklist</i> ) .....	48
Tabel 4.1 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	60
Tabel 4.2 Klasifikasi Berdasarkan Usia .....	61
Tabel 4.3 Klasifikasi Berdasarkan Tujuan Pemesanan .....	61
Tabel 4.4 Klasifikasi berdasarkan jumlah reservasi hotel Traveloka.....	62
Tabel 4.5 Deskripsi Analisis Variabel Penelitian.....	63
Tabel 4.6 Deskriptif Statistik Konstruk .....	65
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Persepsi Kegunaan .....	67
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Kemudahan Penggunaan.....	67
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Variabel Sikap Menuju Penggunaan .....	68
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Variabel Minat Perilaku .....	68
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas .....	69
Tabel 4.12 Variabel pada Penelitian .....	70
Tabel 4.13 Tabel Uji <i>Goodness of Fit</i> .....	72
Tabel 4.14 <i>Regression Weights</i> Model Pengukuran Persepsi Kegunaan .....	73
Tabel 4.15 <i>Regression Weights</i> Model Pengukuran Persepsi Kemudahan Penggunaan .....	75
Tabel 4.16 <i>Regression Weights</i> Model Pengukuran Sikap Menuju Pengguna ..	76
Tabel 4.17 <i>Regression Weights</i> Model Pengukuran Minat Perilaku.....	78
Tabel 4.18 <i>Regression Weights</i> Model Keseluruhan .....	79
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Uji Hipotesis .....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Data Pengguna Aplikasi <i>Mobile</i> di Indonesia Januari 2019.....	2
Gambar 1.2 Jumlah Perjalanan Wisatawan Nusantara 2002-2018 .....	3
Gambar 1.3 Data Pencarian & Penggunaan Aplikasi Travel <i>Online</i> di Indonesia Juni 2019 .....	5
Gambar 1.4 Infografis Pengguna Travel <i>Online</i> Pemesanan Hotel & Tiket Pesawat di Indonesia 2017.....	6
Gambar 2.1 <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM) .....	31
Gambar 2.2 TAM (David, Hetane, & Edwin, 2013).....	31
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir .....	36
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Traveloka.....	58
Gambar 4.2 Gambar Logo Traveloka .....	59
Gambar 4.1 Konstruk Persepsi Kegunaan .....	73
Gambar 4.2 Konstruk Persepsi Kemudahan Penggunaan.....	75
Gambar 4.3 Konstruk Sikap Menuju Pengguna.....	76
Gambar 4.4 Konstruk Minat Perilaku .....	77
Gambar 4.5 Diagram Pemodelan SEM Keseluruhan.....	79

**ANALISIS PENERIMAAN USER TERHADAP APLIKASI RESERVASI  
HOTEL MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE  
MODEL**

*(Studi Kasus Pada Aplikasi Traveloka)*

**Syahlan Hidayat**

Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur Syahlanh.sh@gmail.com

**Abstrak**

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk menjelaskan analisis penerimaan user menggunakan metode technology acceptance model (TAM) dengan structural equation model (SEM) sebagai analisis data untuk mengetahui penerimaan aplikasi reservasi hotel pada Traveloka.

Dalam analisis ini menggunakan variabel dalam TAM yang terdiri dari persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, sikap menuju pengguna, dan minat perilaku sebagai tolak ukur untuk menentukan penerimaan user. Populasi dalam penelitian ini yaitu pengguna aplikasi reservasi hotel pada Traveloka yang berada di wilayah Surabaya dan Sidoarjo dengan 384 responden sebagai sampel, menggunakan metode non probability sampling dengan teknik snowball sampling. Analisis SEM memiliki beberapa tahapan yaitu uji goodness of fit, uji konstruk, dan uji model keseluruhan dalam menentukan penerimaan user terhadap aplikasi reservasi hotel pada Traveloka.

Hasil yang dapat diperoleh hanya Persepsi kegunaan mempengaruhi persepsi kemudahan penggunaan, dimana nilai regression weights model keseluruhan variabel PKm → PK memenuhi syarat dengan nilai CR sebesar  $5,215 > 1,96$  dan probabilitas ( $***=000$ ) yang berarti kurang dari 0,05, selebihnya tidak memenuhi syarat. Maka dapat disimpulkan bahwa pengguna lebih mengutamakan kegunaan dan manfaat dari aplikasi yang mudah digunakan, serta menggunakan lebih dari satu aplikasi untuk keperluan yang sama dan merekomendasikan banyak aplikasi sejenis kepada user lain.

**Kata Kunci :** Traveloka, analisi penerimaan, technology acceptance model, structural equation model