



**ANALISIS KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP WEBSITE WISATA
VIRTUAL TOUR 360 DI KOTA PALEMBANG DENGAN METODE
END USER COMPUTING SATISFACTION (EUCS)**

SKRIPSI

**YUDHA YUSHA
2019.21.0027**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFROMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

**ANALISIS KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP WEBSITE
WISATA VIRTUAL TOUR 360 DI KOTA PALEMBANG
DENGAN METODE END USER COMPUTING
SATISFACTION (EUCS)**

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Starata-1 Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh :

Yudha Yusha

2019.21.0027

**PROGRAM STUDI SISTEM INFROMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP WEBSITE
WISATA PALEMBANG VIRTUAL TOUR 360 DI KOTA
PALEMBANG DENGAN METODE END-USER COMPUTING
SATISFACTION (EUCS)

Oleh :

Yudha Yusha

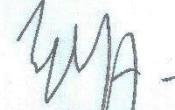
NPM : 2019.2100.27

Palembang, Juli 2023

Pembimbing I


Dr. Tertiavini, S.Kom., M.Kom
NIK: 2001.01.0040

Pembimbing II


Evi Yulianti, S.Kom., M.S.I
NIK: 2012.01.0114

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng, Ph.D.
NIK : 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Senin, tanggal 17 bulan 07 tahun 2023 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 17/07/2023

Pengaji 1



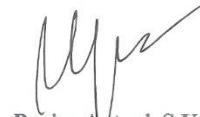
Mariska Putri Pratiwi, S.Si., M.I.T
NIK: 2019.01.0278

Pengaji 2



Evi Yulianti, S.Kom., M.S.I
NIK: 2012.01.0114

Pengaji 3



Darius Antoni, S.Kom., MM., Ph.D
NIK: 2020.01.0329

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1990.01.0011



SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Yudha Yusha
NPM : 2019210027
Judul Skripsi : Analisis Kepuasan Wisatawan Terhadap Website Wisata Palembang Virtual Tour 360 di kota Palembang
Dengan Metode End-User Computing Satisfaction (EUCS)

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan SKRIPSI.

Palembang, 02 Agustus 2023

Pengaji 1

Mariska Putri Pratiwi, S.Si., M.IT

NIK: 2019.01.0278

Pengaji 2

Evi Yulianti, S.Kom., M.S.I

NIK: 2012.01.0114

Pengaji 3

Darius Antoni, S.Kom., MM., Ph.D

NIK: 2020.01.0329

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi

Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana tingkat kepuasan masyarakat terhadap penggunaan website wisata Palembang *Virtual Tour* 360. Website Palembang Virtual Tour 360 merupakan program promosi pariwisata digital yang pertama kali diluncurkan di Indonesia dengan konsep *Virtual Tour* 360 dengan menawarkan fasilitas layanan informasi kepariwisataan dan ekonomi kreatif kota Palembang. Namun dalam penerapannya pada masyarakat tingkat kepuasan masyarakat pada penggunaan website tersebut belum diketahui, maka perlu dilakukan analisa terhadap tingkat kepuasan dalam penggunaan website. Untuk itu diperlukan suatu metode pengujian sistem yang dapat mengukur tingkat kepuasan pengguna terhadap pemakaian website, metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode End User Computing Satisfaction (EUCS) yaitu metode pengukuran kepuasan pengguna akhir dan menggunakan Riset kuantitatif untuk mengumpulkan data dari responden untuk dianalisis. Responden penelitian ini adalah pengguna yang menggunakan website Palembang 360 di kota Palembang. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah kepuasan pengguna website Palembang 360 di Kota Palembang yang dimana menggunakan variabel Content, Accuracy, Format, Ease of Used, Timeliness, untuk mencari pengaruh terhadap variabel End User Satisfaction.

Kata Kunci: Website, EUCS, Kepuasan

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine public satisfaction with the use of the Palembang Virtual Tour 360 website. Palembang Virtual Tour 360 website is the first digital tourism promotion plan launched in Indonesia with the concept of Virtual Tour 360, providing tourism information services and the city's creative economy. However, in its application to the community, the level of community satisfaction with the use of the website is unknown, it is necessary to analyze the level of satisfaction in using the website. For this reason, a system testing method is needed that can measure the level of user satisfaction with using the website, the method used in this research is the End User Computing Satisfaction (EUCS) method, which is a method of measuring end user satisfaction and using quantitative research to collect data from respondents for analysis. The respondents of this research are users who use the Palembang 360 website in the city of Palembang. The results obtained in this study are Palembang 360 website user satisfaction in Palembang City which uses the variables Content, Accuracy, Format, Ease of Used, Timeliness, to find influence on the End User Satisfaction variable.

Keywords: Website, EUCS, Satisfaction

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya Skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya.

Skripsi yang Peneliti buat dengan judul Analisis Kepuasan Wisatawan Terhadap Website Wisata Virtual Tour 360 Di Kota Palembang Dengan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS). dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sistem Informasi.

Tidak Lupa Peneliti mengucapkan terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan Skripsi ini kepada :

1. Bapak Dr. H. Marzuki Alie, SE., MM selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri Palembang.
2. Bapak Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Indo Global Mandiri Palembang
3. Ibu Nining Ariati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Dona Marcellina, S. Kom., M. Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Ibu Dr. Tertiavini, S.Kom., M.Kom selaku Pembimbing I.
6. Ibu Evi Yulianti, S.Kom., M.S.I selaku Pembimbing II.
7. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer Indo Global Mandiri Palembang.
8. Teman – Teman Prodi Studi Sistem Informasi angkatan 2019
9. Dan kedua Orang Tua Saya (Ibu: Yusnaini dan Ayah: M.Hasani) yang telah selama ini memberikan dukungan dalam berbagai hal, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan tepat waktu.

Peneliti menyadari bahwa pengesahan Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, karenanya Peneliti mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat digunakan demi perbaikan Skripsi ini nantinya dan Peneliti juga berharap agar Skripsi ini akan memberikan banyak manfaat bagi yang membacanya.

Penulis

Yudha Yusha

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL LUAR | i |
| HALAMAN JUDUL DALAM | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI | iv |
| SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 16 |
| 1.1 Latar Belakang | 16 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 17 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 18 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian | 18 |
| 1.3.2 Manfaat Penelitian | 18 |
| 1.4 Sistematika penulisan | 18 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 20 |
| 2.1 Teori Umum..... | 20 |
| 2.1.1 Analisis | 20 |
| 2.1.2 Kepuasan..... | 21 |
| 2.1.3 Wisatawan..... | 21 |
| 2.1.4 Website | 22 |
| 2.2 Teori Khusus..... | 23 |
| 2.2.1 Metode EUCS (<i>End User Computing Satisfaction</i>) | 23 |
| 2.2 Hipotesis Penelitian | 26 |
| 2.3 SmartPLS | 27 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.4 | Rumus Rata-Rata Kepuasan (RK) | 27 |
| 2.5 | Penelitian Terdahulu | 28 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 31 | |
| 3.1 | Identifikasi Masalah..... | 31 |
| 3.1.1 | Tahapan Penelitian..... | 31 |
| 3.1.2 | Deskripsi Penelitian | 32 |
| 3.1.3 | Rumusan Masalah..... | 32 |
| 3.1.4 | Studi Pustaka..... | 32 |
| 3.2 | Penyusunan Rancangan | 32 |
| 3.2.1 | Penentuan Indikator Penelitian..... | 32 |
| 3.2.2 | Skala Likert..... | 33 |
| 3.2.3 | Instrumen Penelitian | 34 |
| 3.3 | Pengumpulan Data | 36 |
| 3.3.1 | Populasi dan Sampel..... | 37 |
| 3.4 | Uji Coba Instrumen..... | 37 |
| 3.4.1 | Uji Validitas Kuesioner | 38 |
| 3.4.2 | Uji Reabilitas Kuesioner | 39 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 41 | |
| 4.1 | Deskripsi Data..... | 41 |
| 4.1.1 | Deskripsi Penarikan Populasi dan Sampel Data | 41 |
| 4.1.2 | Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 41 |
| 4.1.3 | Profil Responden Berdasarkan Usia | 42 |
| 4.1.4 | Profil Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan | 43 |
| 4.1.5 | Profil Responden Berdasarkan Kota Tempat Tinggal | 44 |
| 4.1.6 | Profil Responden Berdasarkan Pernah Atau Tidak Mengakses Website Virtual Palembang 360 | 46 |
| 4.2 | Hasil Pengumpulan Data | 47 |
| 4.2.1 | Rekapitulasi Pernyataan Responden | 47 |
| 4.2.2 | Rekapitulasi Jawaban Responden | 48 |
| 4.3 | Model SEM-PLS..... | 49 |
| 4.4 | Uji Kualitas Data | 50 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 4.4.1 | Uji Linear regresi berganda | 50 |
| 4.4.2 | Uji Koefisiensi Korelasi | 52 |
| 4.4.3 | Uji t | 53 |
| 4.5 | Hasil Analisis..... | 54 |
| 4.5.1 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>Content</i> | 55 |
| 4.5.2 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>Accuracy</i> | 56 |
| 4.5.3 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>Format</i> | 57 |
| 4.5.4 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>Ease of Use</i> | 57 |
| 4.5.5 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>Timeliness</i> | 58 |
| 4.5.6 | Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Variabel <i>User Satisfaction</i> | 59 |
| 4.6 | Pembahasan Hasil Penelitian | 60 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 62 |
| 5.1 | Kesimpulan | 62 |
| 5.2 | Saran | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 64 |
| LAMPIRAN..... | | 65 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-----------|
| Gambar 2.1 dimensi metode EUCS | 24 |
| Gambar 2.2 Kerangka Hipotesis Penelitian | 26 |
| Gambar 3.1 Tahapan Penelitian..... | 31 |
| Gambar 4.1 Grafik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 42 |
| Gambar 4.2 Grafik Responden Berdasarkan Usia | 43 |
| Gambar 4.3 Grafik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan | 44 |
| Gambar 4.4 Grafik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal | 45 |
| Gambar 4.5 Grafik Responden Berdasarkan Belum/Pernah Menggunakan | 46 |
| Gambar 4.6 Model Graphical Output SEM-PLS | 50 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----------|
| Tabel 2.1 penelitian terdahulu | 28 |
| Tabel 3.1 Indikator Penelitian | 33 |
| Tabel 3.2 Tabel Keterangan Bobot Nilai..... | 34 |
| Tabel 3.3 Hasil Penyebaran Kuesioner | 38 |
| Tabel 3.4 Hasil Validitas Responden..... | 39 |
| Tabel 3.5 Hasil Uji Reabilitas..... | 39 |
| Tabel 4.1 Tabel Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 41 |
| Tabel 4.2 Tabel Responden Berdasarkan Usia | 42 |
| Tabel 4.3 Tabel Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan..... | 43 |
| Tabel 4.4 Tabel Responden Berdasarkan kota Tempat Tinggal | 45 |
| Tabel 4.5 Tabel Responden Berdasarkan Belum/Pernah Menggunakan..... | 46 |
| Tabel 4.6 Rekapitulasi Pernyataan Responden..... | 47 |
| Tabel 4.7 Rekapitulasi Jawaban Responden | 48 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji linear regresi berganda..... | 51 |
| Tabel 4.9 Tabel Uji Koefisiensi Korelasi | 52 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisiensi Korelasi | 52 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji T | 53 |
| Tabel 4.12 Tabel Keterangan Tingkat Kepuasan | 54 |
| Tabel 4.13 Pengolahan data Indikator C.1 | 55 |
| Tabel 4.14 Pengolahan data Indikator C.2 | 56 |
| Tabel 4.15 Pengolahan data Indikator A.1 | 56 |
| Tabel 4.16 Pengolahan data Indikator F.1 | 57 |
| Tabel 4.17 Pengolahan data Indikator U.1 | 57 |

| | |
|--|-----------|
| Tabel 4.18 Pengolahan data Indikator U.2 | 58 |
| Tabel 4.19 Pengolahan data Indikator T.1 | 59 |
| Tabel 4.20 Pengolahan data Indikator S.1..... | 59 |
| Tabel 4.21 Pengolahan data Indikator S.2..... | 60 |
| Tabel 4.22 Hasil Nilai Pengolahan Rata-Rata Kepuasan..... | 61 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Lampiran 1 | Daftar Riwayat Hidup |
| Lampiran 2 | Surat Survei |
| Lampiran 3 | Surat Balasan Survei |
| Lampiran 4 | Kartu Bimbingan |
| Lampiran 5 | Lampiran Data Kuesioner |
| Lampiran 6 | Hasil Uji Validitas |
| Lampiran 7 | Hasil Uji Reabilitas |
| Lampiran 8 | Hasil Uji Linear Regresi Berganda |
| Lampiran 9 | Hasil Uji Koefisiensi Korelasi |
| Lampiran 10 | Hasil Uji T |