



**EVALUASI *E-GOVERNMENT* PADA PELAYANAN PERIZINAN  
DAN NON USAHA BADAN PENANAMAN MODAL DAN  
PERIZINAN TERPADU DI KABUPATEN PENUKAL ABAB  
LEMATANG ILIR**

**SKRIPSI**

**REKY FRANANDO  
151410257**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG  
2019**



**EVALUASI *E-GOVERNMENT* PADA PELAYANAN PERIZINAN  
DAN NON USAHA BADAN PENANAMAN MODAL DAN  
PERIZINAN TERPADU DI KABUPATEN PENUKAL ABAB  
LEMATANG ILIR**

**REKY FRANANDO  
151410257**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar  
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG  
2019**

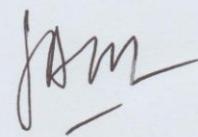
**HALAMAN PENGESAHAN**

**EVALUASI E-GOVERNMENT PADA PELAYANAN PERIZINAN  
DAN NON USAHA BADAN PENANAMAN MODAL DAN  
PERIZINAN TERPADU DI KABUPATEN PENUKAL ABAB  
LEMATANG ILIR**

**REKY FRANANDO  
151410257**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Pembimbing



Tamsir Ariyadi, M.Kom.

Palembang, Agustus 2019  
Program Studi Sistem Infromasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Bina Darma  
Dekan,



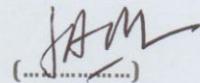
Dedy Syamsuar, Ph.D

## HALAMAN PERSETUJUAN

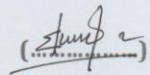
Skripsi Berjudul "EVALUASI E-GOVERNMENT PADA PELAYANAN PERIZINAN DAN NON USAHA BADAN PENANAMAN MODAL DAN PERIZINAN TERPADU DI KABUPATEN PENUKAL ABAB LEMATANG ILIR" Oleh "Reky Franando", telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Rabu tanggal 24 Juli 2019.

### Komisi Penguji

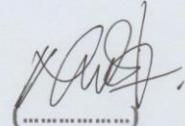
1. Ketua : Tamsir Ariyadi, M.Kom



2. Anggota : Edi Supratman, M.Kom



3. Anggota : Chairul Mukmin, M.Kom



Mengetahui,  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Bina Darma  
Ketua,



Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

## **SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Reky Franando  
NIM : 151410257

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia tugas skripsi, di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 24 juli 2019  
Yang membuat pernyataan,  
  
REKY FRANANDO  
NIM : 151410257

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO :**

Sebuah jalan tidak semuanya mulus, jika kita berjalan menyelusurinya pasti kita akan sampai ke titik yang ingin kita tempu.

### **PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan kepada :

- Kedua orang tuaku tercinta, ayahanda Dedy Heriyanto dan ibunda Helda Kustini, yang selalu mendo'akanku dan memotivasku untuk terus meraih keberhasilan dan kesuksesanku.
- Kelima saudaraku Mei rani wulandari Intan Purnamasari, Ayu Aprilia, Rafi Okta Saputra dan talita al-zahra, serta keluarga besarku yang selalu mendo'akan dan memberi motivasi selama penulisan skripsi ini.
- Teman-teman seperjuanganku (Olgi, Rizky, Ryan, Dendi, Indra, Aji, Rendi, Tiawo, Yoga, Andes, dan Miko).
- Almamater Universitas Bina Darma.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Programs Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan skripsi ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi penelitian ini, terutama kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Tamsir Ariyadi, M.Kom. selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan Skripsi ini.
5. Kepada Bapak Edi Supratman, M.Kom dan Bapak Choirul Mukmin, M.Kom sebagai penguji.
6. Terimah kasih yang tak terhingga kepada Ayahanda Dedi Heriyanto dan Ibunda Helda Kustini dan Keluarga besar, keluarga kecil, saudara-saudaraku, dan seluruh teman serta sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.

7. Kepada seluruh dosen dan mahasiswa Universitas Bina Darma yang telah membantu atas terlaksananya skripsi tersebut.
8. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi angkatan 2015.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT, berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, 24 Juni 2019

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK BAHASA INGGRIS .....	vi
ABSTRAK BAHASA INDONESIA .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.LATAR BELAKANG .....	3
1.2.RUMUSAN MASALAH .....	3
1.3.BATASAN MASALAH .....	3
1.4.TUJUAN DAN MANFAAT .....	3
1.4.1.TUJUAN PENELITIAN .....	3
1.4.2.MANFAAT PENELITIAN .....	4
1.5.SISTEMATIKA PENULISAN .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1.1. SEJARAH SINGKAT .....	6
2.1.2. VISI DAN MISI .....	7
2.1.3. STRUKTUR ORGANISASI .....	8

2.2. LANDASAN TEORI .....	8
2.2.1. EVALUASI .....	8
2.2.2. E-GOVERNMENT .....	9
2.2.3. KUALITAS LAYANAN .....	11
2.2.4. E-GOVERNMENT DPMPTSP KAB.PALI .....	11
2.2.5. MODEL WEBQUAL 4.0 .....	14
2.2.6. SPPSS VERSI 20 .....	15
2.2.7. POPULASI .....	15
2.2.8. SAMPEL .....	16
2.2.9. TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....	16
2.2.10. MENGHITUNG NILAI RATA-RATA .....	17
2.2.11. UJI VALIDITAS .....	17
2.2.12. UJI RELIABILITAS .....	18
2.2.13. HIPOTESIS .....	19
2.2.14. UJI ASUMSI KLASIK.....	19
 BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	20
3.1. ALUR PENELITIAN .....	20
3.2. LOKASI DA WAKTU PENELITIAN .....	22
3.3. OBJEK PENELITIAN .....	22
3.4. INSTRUMEN PENELITIAN .....	23
3.5. VARIABEL PENELITIAN .....	25
3.6. PERHITUNGAN POPULASI DENGAN RUMUS SLOVIN .....	27
3.7. MENGHITUNG NILAI RATA-RATA DENGAN RUMUS .....	27
3.8. UJI VALIDITAS .....	28
3.9. UJI RELIABILITAS .....	28
3.10. UJI ASUMSI KLASIK .....	28
3.10.1.UJI NORMALITAS .....	28

3.10.2.UJI MULTIKOLINIERITAS .....	28
3.11.ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA .....	29
3.11.1.UJI HIPOTESIS .....	30
3.11.2.UJI F .....	30
3.11.3.UJI T .....	31
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 32
4.1. DESKRIPSI RESPONDEN .....	32
4.1.1. GOLONGAN USIA RESPONDEN .....	32
4.1.2. GOLONGAN JENIS KELAMIN RESPONDEN .....	34
4.2. R TABEL .....	35
4.3. HASIL KUISIONER .....	36
4.4 UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....	42
4.5. UJI ASUMSI KLASIK .....	61
4.5.1. UJI NORMALITAS .....	61
4.5.2. UJI MULTIKOLINIERITAS .....	61
4.6. ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA .....	62
4.7. UJI HIPOTESIS .....	67
4.7.1 UJI F .....	67
4.7.2. UJI T .....	68
4.8 PEMBAHASAN .....	70
4.8.1 HUBUNGAN VARIABEL .....	70
4.8.2 HASIL DATA VARIABEL WEBQUAL .....	71
4.9 PEMBAHASAN STATISTIK DESKRIPTIF .....	75
4.10 HASIL PENGUJIAN .....	76
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	 77
5.1. KESIMPULAN .....	77
5.2. SARAN .....	77

## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 2 STRUKTUR ORGANISASI DPMPTSP .....	8
GAMBAR 2.1. MODEL WEBQUAL 4.0 .....	14
GAMBAR 3 WEBSITE DPMPTSP .....	23
GAMBAR 4 GOLONGAN USIA RESPONDEN .....	33
GAMBAR 4.1 GOLONGAN JENIS KELAMIN RESPONDEN .....	34
GAMBAR 4.3 R TABLE .....	35
GAMBAR 4.4. HASIL VARIABEL USABILITY .....	37
GAMBAR 4.5. HASIL VARIABEL KUALITAS INFORMASI .....	39
GAMBAR 4.6. HASIL VARIABEL KUALITAS INTERAKSI .....	39
GAMBAR 4.7. VALIDITAS KUALITAS USABILITY .....	46
GAMBAR 4.8. VALIDITAS KUALITAS INFORMASI .....	49
GAMBAR 4.9 VALIDITAS KUALITAS INTERAKSI .....	53
GAMBAR 4.10 VALIDITAS KEPUASAAN PENGGUNA .....	55
GAMBAR 4.11 RELIABILITAS KUALITAS USABILITY .....	57
GAMBAR 4.12 RELIABILITAS KUALITAS INFORMASI .....	58
GAMBAR 4.13 RELIABILITAS KUALITAS INTERAKSI .....	54
GAMBAR 4.14 RELIABILITAS KEPUASAN PENGGUNA .....	59
GAMBAR 4.15 UJI NORMALITAS .....	61
GAMBAR 4.16 UJI MULTIKOLINIERITAS .....	62
GAMBAR 4.17 ANALISIS REGRESI LINEAR BERGANDA .....	63
GAMBAR 4.18 PERSENTASE HASIL KUALITAS USABILITY .....	72
GAMBAR 4.19 PERSENTASE HASIL KUALITAS INFORMASI .....	73
GAMBAR 4.20 PERSENTASE HASIL KUALITAS INTERAKSI .....	74

GAMBAR 4.21 PERSENTASE HASIL KEPUASAN PENGGUNA ..... 71

GAMBAR 4.22 PERSENTASE ITEM PERTANYAAN ..... 76

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 2.1 PEDOMAN NILAI I UJI RELIABELITAS .....	18
TABEL 3.1 UKURAN ALTERNATIF JAWABAN KUISIONER .....	24
TABEL 3.2 VARIABEL PENELITIAN .....	25
TABEL 4.1 GOLONGAN USIA RESPONDEN .....	32
TABEL 4.2 GOLONGAN JENIS KELAMIN RESPONDEN .....	34
TABEL 4.3 HASIL KUISIONER VARIABEL USABILITY .....	36
TABEL 4.4 HASIL VARIABEL KUALITAS INFORMASI .....	38
TABEL 4.5 HASIL VARIABEL KUALITAS INTERAKSI .....	40
TABEL 4.6 HASIL UJI VALIDITAS USABILITY .....	46
TABEL 4.7 HASIL UJI VALIDITAS KUALITAS INFORMASI .....	50
TABEL 4.8 HASIL UJI VALIDITAS KUALITAS INTERAKSI .....	53
TABEL 4.9 HASIL UJI VALIDITAS KEPUASAN PENGGUNA .....	55
TABEL 4.10 PEDOMAN NILAI UJI RELIABILITAS .....	55
TABEL 4.11 HASIL UJI REALIBILITAS .....	60
TABEL 4.12 PENYEBARAN KUISIONER .....	60