

PROGRAM STUDI MANAGEMENT INFORMATIKA

**SISTEM NFORMASI PORTAL BERITA PARIWISATA
KOTA PALEMBANG**

ROBBI JUNIANO

161450066

**Tugas akhir ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya di Universitas Bina Darma Palembang**



**FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG**

2019



**SISTEM INFORMASI PORTAL BERITA PARIWISATA
KOTA PALEMBANG**

**ROBBI JUNIANO
161450066**

**Tugas akhir ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya di Universitas Bina Darma Palembang**

**PROGRAM STUDI MANAGEMENT INFORMATIKA
FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III UNIVERSITAS
BINA DARMA PALEMBANG**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PORTAL BERITA PARIWISATA
KOTA PALEMBANG**

ROBBI JUNIANO

161450066

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada Program Studi Management Informatika**

Palembang, __ September 2019

Fakultas Vokasi Diploma III

Universitas Bina Darma



Pembimbing,

Zanial Mazalisa, S.Kom., M.M., M.Kom

Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., PhD

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul "SISTEM INFORMASI PORTAL BERITA PARIWISATA KOTA PALEMBANG" oleh "ROBBI JUNIANO" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Kamis, 15 Agustus 2019

Komisi Penguji

1. Zaniel Mazalisa, S.Kom., M.M., M.Kom

Pembimbing (.....)

2. Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M

Penguji I (.....)

3. Ade Putra, M.Kom

Penguji II (.....)

Mengetahui,

Program Studi Manajement Informatika

Fakultas Vokasi Diploma III

Universitas Bina Darma

Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi

(Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ROBBI JUNIANO

NIM : 161450066

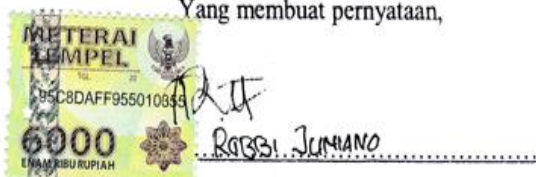
Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana/ahli madya di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan Tim Pembimbing;
3. Di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan ini dicek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara daring;
5. Surat Pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam Pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat agar dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, ...31.....Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



NIM : 161450066

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

- ❖ Sahabat ibarat sungai yang mengalir maka jadikan sungai itu bermanfaat tanpa mengotorinya yaitu menghianati mereka.
- ❖ Doa tanpa usaha sia-sia, usaha tanpa doa percuma.
- ❖ Kegagalan bukanlah hal yang harus untuk diratapi tapi, jadikan kegagalan itu sebagai kepercayaan bahwa melalui kegagalan kesuksesan akan terjadi.
- ❖ Jadila kamu seperti padi, semakin berisi semakin merunduk.
- ❖ Balas dendam yang terbaik adalah kesuksesan yang hakiki.
- ❖ Hidup ini bagaikan sepeda agar terus seimbang, teruslah bergerak.
- ❖ Hiduplah seakan kau mati esok.

KU PERSEMBAHKAN UNTUK :

- ❖ Kepada Allah Swt saya mengucapkan rasa syukur atas ridha-Nya saya dapat menyelesaikan studi Diploma III yang telah saya jalani selama 3 tahun ini.
- ❖ Ayah dan Ibunda tercinta, saya ucapkan ribuan terimakasih atas segala usaha untuk mengkuliahkan saya serta dukungan dan doa untuk kesuksesan saya. Kalian sangatlah berarti di dalam hidupku. Semoga dengan wisuda ini dapat memberikan rasa bangga kepada kalian yang sudah bersusah payah mengkuliahkan ku. Terimakasih Ayah dan Ibundaku.
- ❖ Ummi Hani dan Muhammad Nughi Afnan selaku orang yang terus memeberikan motivasi serta dukungan.
- ❖ Anggri Gustiani dan Deni Anggriano selaku ayuk dan kakak.
- ❖ Teman-teman seperjuangan.
- ❖ Almamater kebanggaanku.

ABSTRAK

Perkembangan ilmu pengetahuan pada saat ini mempunyai peranan yang sangat penting, salah satunya di bidang komputer. Dalam pengelolaan sector pariwisata terutama Kota Palembang sekarang ini diketahui harus menyesuaikan dengan kemajuan teknologi informasi. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Palembang adalah Instansi Pemerintahan Kota Palembang yang telah hadir untuk memberikan informasi terkait pariwisata Kota Palembang. Informasi pariwisata yang di sediakan oleh *website* Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Palembang yang ada saat ini dikelola sepenuhnya oleh *admin* dan hanya *admin* yang dapat memberikan informasi mengenai pariwisata Kota Palembang, sehingga informasi yang di dapatkan terbatas pada inputan *admin* dan tidak aktual. Untuk memberikan solusi dari permasalahan tersebut dibuat *website* portal berita pariwisata, yang diharapkan membantu pengguna untuk menambahkan atau mengubah informasi mengenai berita pariwisata sekitar Kota Palembang. Pengembangan *website* ini menggunakan metode *Systems Life Cycle* (SDLC) dengan menggunakan aplikasi *Macromedia Dreamwaver* dan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai *database*.

Kata Kunci : Portal Berita, SDLC (*Systems Life Cycle*), *Macromedia Dreamwaver*, PHP, MySQL,

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehigga penulis bias menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **"Sistem Infomasi Portal Berita Pariwisata Kota Palembang"** yang ditujukan sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III, Program Studi Management Informatika, Fakultas Vokasi di Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan serta dukungan dari pihak lain berupa material, spiritual dan informasi yang langsung maupun tidak langsung.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., PhD. Seiaku Dekan Program Vokasi.
3. Ibu Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M. Selaku Ketua Program Studi Management Informatika.
4. Bapak Zaniel Mazalisa, M.M., M.Kom. Selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, pengarahan, dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen, Staff dan karyawan Universitas Bina Darma Palembang.
6. Kedua Orang Tua Ku dan keluarga Ku, yang memberikan semangat.

Demikian yang saya sampaikan, semoga penulisan Tugas Akhir saya ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Palembang, Selasa 11 Agustus 2019

Robbi Juniano

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Penelitian	3
1.4.2. Manfaat Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. lokasi dan waktu penelitian.....	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Umum	7
2.1.1. Sejarah Singkat	7
2.1.2. Visi dan Misi.....	8
2.1.3. Sstruktur Organisasi	8
2.2. Tinjauan Pustaka.....	10
2.2.1. Sistem Informasi	10
2.2.2. Portal Berita	10
2.2.3. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.2.4. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	12
2.2.5. Macromedia Dreamwaver.....	13
2.2.6. PHP (<i>Personal Home Page</i>)	13
2.2.7. MYSQL.....	14
2.2.8. SDLC (<i>Systems Development Life Cycle</i>)	14
2.3. Penelitian Terdahulu	18

BAB III KONSEP APLIKASI

3.1. <i>Investigate</i>	21
3.2. <i>Analysis</i>	21
3.3. <i>Design</i>	22
3.4. <i>Implement</i>	28
3.4. <i>Maintenance</i>	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	61
4.2. Pembahasan.....	63
4.2.1. Langkah-Langkah Membuka Sistem.....	63
4.2.2. Tampilan Halaman Depan Website	64

4.2.3. Tampilan Halaman Profil.....	66
4.2.4. Tampilan Halaman Berita.....	67
4.2.5. Tampilan Halaman Detail Berita	68
4.2.6. Tampilan Halaman Wisata Bahari	68
4.2.7. Tampilan Halaman Wisata Kuliner	69
4.2.8. Tampilan Halaman Wisata Religi.....	70
4.2.9. Tampilan Halaman Wisata Sejarah.....	70
4.2.10. Tampilan Halaman <i>Event</i>	71
4.2.11. Tampilan Halaman Foto Berita Wisata.....	71
4.2.12. Tampilan Halaman Video Berita Wisata	72
4.2.13. Tampilan Halaman <i>Login</i>	73
4.2.14. Tampilan Halaman Utama Admin <i>Website</i>	73
4.2.15. Tampilan Halaman Tambah Data Profil.....	74
4.2.16. Tampilan Halaman Tampil Berita	75
4.2.17. Tampilan Halaman Tambah Data Berita	75
4.2.18. Tampilan Halaman Tambah Data <i>Event</i>	76
4.2.19. Tampilan Halaman Tampil Data <i>Event</i>	77
4.2.20. Tampilan Halaman Tambah Data Galeri Foto Berita	78
4.2.21. Tampilan Halaman Tambah Data Album	79
4.2.22. Tampilan Halaman Tambah Data Video	79
4.2.23. Tampilan Halaman Tambah Data Katagori Video	80
4.2.24. Tampilan Halaman Edit <i>User Admin</i>	81
4.2.25. Tampilan Halaman <i>Sigh Out</i>	82

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	83
5.2. Saran	84

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	11
2.2 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	12
2.3 Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
3.1 Tabel Users	28
3.2 Tabel Identitas.....	29
3.3 Tabel Profil	30
3.4 Tabel Modul.....	31
3.5 Tabel Users Modul.....	31
3.6 Tabel Berita.....	32
3.7 Tabel Katagori Berita.....	33
3.8 Tabel Agenda	34
3.9 Tabel Galeri	35
3.10 Tabel Album	35
3.11 Tabel Katagori Video.....	36
3.12 Tabel Background.....	37
3.13 Tabel Hubungi	37
3.14 Tabel Iklan Header.....	38
3.15 Tabel Iklan Home	39
3.16 Tabel Iklan Popup.....	39
3.17 Tabel Iklan Sidebar Kanan Home.....	40
3.18 Tabel Iklan Sidebar Kiri Home.....	41
3.19 Tabel Komentar	41
3.20 Tabel Konter	42
3.21 Tabel Logo.....	42

3.22	Tabel Main Menu.....	43
3.23	Tabel Menu Kategori	43
3.24	Tabel Polling.....	44
3.25	Tabel Tag	45
3.26	Tabel Tag Video	45
3.27	Tabel Sensor Kata.....	46
3.28	Tabel Watermark	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Struktur Organisasi	8
2.2. Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	15
2.3. Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	16
3.1. <i>Diagram Aliran Data Konteks</i>	23
3.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	24
3.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	25
3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
3.5. Halaman Utama	47
3.6. Halaman Profil	47
3.7. Halaman Berita	48
3.8. Halaman Detail Berita.....	49
3.9. Submenu Wisata Bahari.....	49
3.10. Submenu Wisata Kuliner	50
3.11. Submenu Wisata Religi.....	51
3.12. Submenu Wisata Sejarah	51
3.13. Halaman Event.....	51
3.14. Halaman Submenu Foto Berita Wisata.....	52
3.15. Halaman Submenu Video Berita Wisata	52
3.16. Halaman <i>Login</i>	53
3.17. Halaman Utama Asministrator	53
3.18. Halaman Tambah Data Profil	54
3.19. Halaman Tampil Berita.....	55
3.20. Halaman Tambah Data Berita.....	55
3.21. Halaman Tambah Data Event	56

3.22. Halaman Tampil Data Event.....	57
3.23. Halaman Tambah Data Galeri Foto Berita	58
3.24. Halaman Tambah Data Album	58
3.25. Halaman Tambah Data Video.....	59
3.26. Halaman Tambah Data Katagori Video.....	59
4.1. <i>XAMPP Control Panel Application</i>	63
4.2. Tampilan Google Crome.....	64
4.3. Tampilan Halaman Depan Website	65
4.4. Tampilan <i>Website</i> Portal Berita Pariwisata Kota Palembang	65
4.5. Tampilan Gagal <i>Login</i>	66
4.6. Tampilan Halaman Profil.....	67
4.7. Tampilan Halaman Berita	67
4.8. Tampilan Halaman Detail Berita	68
4.9. Tampilan Halaman Wisata Bahari	69
4.10 Tampilan Halaman Wisata Kuliner	69
4.11. Tampilan Halaman Wisata Religit.....	70
4.12. Tampilan Halaman Wisata Sejarah.....	70
4.13. Tampilan Halaman <i>Event</i>	71
4.14. Tampilan Foto Berita Wisata	71
4.15. Tampilan Video Berita Wisata.....	72
4.16. Tampilan Halaman <i>Login Website</i>	73
4.17. Tampilan Halaman Utama Admin <i>Website</i>	73
4.18. Tampilan Halaman Tambah Data Profil	74
4.19. Tampilan Halaman Tampil Berita	75
4.20. Tampilan Halaman Tambah Data Berita	75
4.21. Tampilan Halaman Tambah Data Event.....	76

4.22. Tampilan Halaman Tampil Data Event	77
4.23. Tampilan Halaman Tambah Data Galeri Foto Berita	78
4.24. Tampilan Halaman Tambah Data Album	79
4.25. Tampilan Halaman Tambah Data Video	79
4.26. Tampilan Halaman Tambah Data Katagori Video	80
4.27. Tampilan Halaman Edit User Admin	81
4.28. Tampilan Halaman Sigh Out	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pengajuan Judul
2. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program
3. Lembar Konsultasi
4. Lembar Perbaikan Penulisan Tugas Akhir
5. Lembar Surat Keterangan Lulus
6. SK Pembimbing
7. Sertifikat Cisco Networking Academy
8. Sertifikat Toefl
9. Sertifikat Carrer Coaching
10. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir

