

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA DESA PANJI
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Diploma Tiga
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknik Informatika**

**Oleh
PUTU BAYU PRATAMA SUPUTRA
NIM. 1805021034**


**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2022


TUGAS AKHIR
DI AJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR AHLI MADYA

Menyetujui,

Pembimbing I,


Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd
NIP. 197606252001121002

Pembimbing II,


I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., Mcs
NIP. 198910262019031004

iii


iii

Tugas Akhir oleh **Putu Bayu Pratama Suputra** ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 3 Januari 2022

Dewan Penguji


Dr. Lully Ioni Erawati Dewi, S.T., M.Pd
NIP. 197606252001121002


(Ketua)


I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., Mcs
NIP. 198910262019031004

(Anggota)


(Agus Aan Jiwa Permana, S.Kom., M.cs.)
NIP. 198708042015041001

(Anggota)


(Ni Putu Novita Puspa Dewi, S.kom., M.Cs.)
NIP. 199410032020122015

(Anggota)


Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan
Ganesha guna memenuhi syarat-syarat guna mencapai gelar ahli madya

Mengetahui,


Ketua Ujian,


Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 197408012000032001

Sekretaris Ujian,


Ketut Agus Seputra, S.ST., M.T.
NIP. 199008152019031018

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan


Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Sistem Informasi Pariwisata Desa Panji Berbasis *Web*” beserta seluruh isinya adalah benar - benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku di masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang diajukan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 3 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,

Putu Bayu Pratama Suputra
NIM. 1805021034

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Sistem Informasi Pariwisata Desa Panji Berbasis Web**”. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh gelar Ahli Madya Fakultas Teknik Dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam Penyusunan tugas akhir ini, Penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan moral maupun spritual demi kelancaran penyusunan tugas akhir ini. Rasa terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. I Gede Sudirtha, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Ibu Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Ibu Ni Wayan Marti, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika sekaligus pembimbing dua yang telah bersedia membimbing penulis dalam menyusun laporan.
5. Ibu Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd. selaku pembimbing satu yang juga telah bersedia membimbing penulis dalam penyusunan laporan.
6. Staf dan dosen pengajar program studi Manajemen Informatika yang telah membimbing, mengarahkan, serta berbagi ilmu selama tiga tahun ini hingga akhir pembuatan tugas akhir ini.
7. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga atas segala doa dan semangat kepada penulis sehingga pembuatan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan terkait laporan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu penulis mohon kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Singaraja, 3 Januari 2022

Penulis



DAFTAR ISI

PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Desa Panji	Error! Bookmark not defined.
2.2 Potensi Pariwisata Desa Panji	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Monumen Bhwuana Kertha	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pemandian Tying Tali	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Kayoan Temuku Paras	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Air Terjun Canging	Error! Bookmark not defined.
2.3 Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Use Case</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Software</i> Pendukung Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Web	Error! Bookmark not defined.
2.6 <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 MySQL	Error! Bookmark not defined.
BAB III PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Data	Error! Bookmark not defined.
3.3 Tahap Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Rancang Bangun Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Proses <i>Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Proses Tambah Biodata Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Proses Pesan Tiket Wisata	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Proses Melihat Detail Pariwisata.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Proses Membayar Tiket	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Proses <i>Edit Data</i> Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Proses Hapus Data Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
4.2.9 Proses Melihat Pendapatan	Error! Bookmark not defined.
4.2.10 Proses Konfirmasi Pesanan Masuk	Error! Bookmark not defined.
4.2.11 Proses Konfirmasi Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Tabel Relasi Antar Tabel	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 <i>Diagram Class</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Tabel <i>admin</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.5 Tabel galeri	Error! Bookmark not defined.
4.3.6 Tabel bulan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.7 Tabel metode_bayar	Error! Bookmark not defined.
4.3.8 Tabel <i>orders</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.9 Tabel paket.....	Error! Bookmark not defined.

4.3.10	Tabel pembayaran	Error! Bookmark not defined.
4.3.11	Tabel <i>inbox</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.12	Tabel pengunjung	Error! Bookmark not defined.
4.3.13	Tabel <i>testimoni</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.14	Tabel wisata	Error! Bookmark not defined.
4.4	Rancangan Antarmuka Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Rancangan Antarmuka Beranda.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Rancangan Antarmuka Paket <i>tour</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Rancangan Antarmuka <i>Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.4	Rancangan Antarmuka <i>Dahboard</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.5	Rancangan Antarmuka Tambah Data Wisata	Error! Bookmark not defined.
		defined.
4.4.6	Rancangan Antarmuka Edit Data Wisata	Error! Bookmark not defined.
		defined.
4.5	Implemntasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	<i>Script Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	<i>Script Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5.3	<i>Script Tambah Data</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5.4	<i>Script Edit Data</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5.5	<i>Script Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6	Hasil Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Beranda	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Paket <i>Tour</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	<i>Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6.4	<i>Dahboard</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6.5	Paket <i>Tour Admin</i>	Error! Bookmark not defined.

4.6.6 Tambah Data	Error! Bookmark not defined.
4.6.7 Edit	Error! Bookmark not defined.
4.6.8 Hapus	Error! Bookmark not defined.
4.7 Uji Coba Program	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Monumen Bhuwana Kertha **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Pemandian Tiyung Tali..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Kayoan Temuku Paras **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Air Terjun Canging..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Model Waterfal..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 *Use Case Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 *Activity Diagram* Proses Login Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 *Sequence Diagram* Proses Login Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 *Activity Diagram* Proses Tambah Biodata Pesanan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 *Sequence Diagram* Proses Tambah Biodata Pesanan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 *Activity Diagram* Proses Pesan Tiket Wisata**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 *Sequence Diagram* Proses Pesan Tiket Wisata**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 *Activity Diagram* Proses Melihat Detail Pariwisata**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 *Sequence Diagram* Proses Melihat Detail Pariwisata **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 *Activity Diagram* Proses Membayar Tiket**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 *Sequence Diagram* Proses Membayar Tiket**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 *Activity Diagram* Proses Edit Data Pariwisata**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13 *Sequence Diagram* Proses Edit Data Pariwisata**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 *Activity Diagram* Proses Hapus Data Pariwisata **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 *Sequence Diagram* Proses Hapus Data Pariwisata **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 *Activity Diagram* Proses Melihat Pendapatan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 *Sequence Diagram* Proses Melihat Pendapatan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 *Activity Diagram* Proses Konfirmasi Pesanan Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 *Sequence Diagram* Proses Konfirmasi Pesanan Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 *Activity Diagram* Proses Konfirmasi Pembayaran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 *Sequence Diagram* Proses Konfirmasi Pembayaran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Relasi Antar Tabel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 *Entity Relationship Diagram* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 *Diagram Class* Sistem Informasi Pariwisata Desa Panji **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Rancangan Antarmuka Beranda **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Rancangan Antarmuka Paket Tour.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Rancangan Antarmuka *Login Admin* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Rancangan Antarmuka *Dahboard*... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Rancangan Antarmuka Tambah Data Wisata **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Rancangan Antarmuka Edit Data Wisata **Error! Bookmark not defined.**

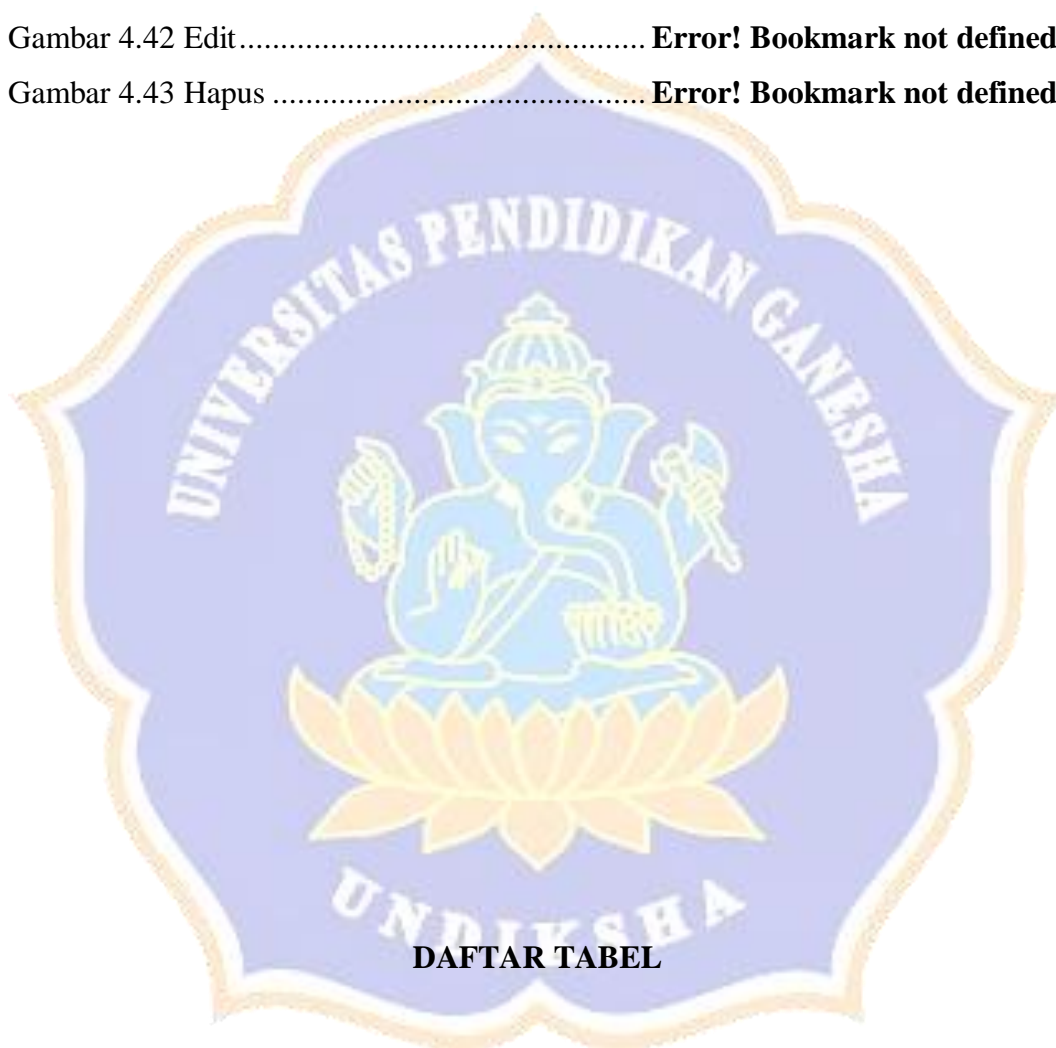
Gambar 4.31 *Script Database* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 *Script Login Admin* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 *Script Tambah Data* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 *Script Edit Data* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 <i>Script</i> Hapus Data.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.36 Beranda	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.37 Paket <i>Tour</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.38 <i>Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.39 <i>Dahboard</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.40 Paket <i>Tour Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.41 Tambah Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.42 Edit.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.43 Hapus	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tabel <i>admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Tabel galeri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Tabel bulan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Tabel metode_bayar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Tabel <i>orders</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Tabel paket.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 7 Tabel pembayaran **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 8 Tabel *inbox*..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 9 Tabel Pengunjung..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 10 Tabel *testimoni* **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 11 Tabel wisata **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 12 Uji Coba Program..... **Error! Bookmark not defined.**

