

**PEMBANGUNAN WEBSITE PARIWISATA
DI PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Teknik Informatika



Oleh

Fabiana Sedolepang

07 07 05283

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2012

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir berjudul

PEMBANGUNAN WEBSITE PARIWISATA DI PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR

dibuat oleh :
Fabiana Sedolepang
07 07 05283 / TF

Dinyatakan telah memenuhi syarat
pada tanggal : 26 Maret 2012

Pembimbing I:

(B. Yudi Dwiandiyanta, S.T., M.T.)

Pembimbing II:

(Dra. Ernawati, M.T.)

Tim Penguji:

Penguji I,

(B. Yudi Dwiandiyanta, S.T., M.T.)

Penguji II:

(Prof. Ir. Suyoto, M.Sc., Ph.D.)

Penguji III:

(Paulus Mudjihartono, S.T., M.T)

Yogyakarta, 26 Maret 2012
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Fakultas Teknologi Industri

 Dekan,

(Ir. B. Kristyanto, M.Eng., Ph.D.)

FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI

**“If you can dream it,
you can do it!”**

(WALT DISNEY)

“Creativity is just connecting things.

Design is not just what it looks like and feels like. Design is how it works”

(Steve Jobs)

*“...Because everyone who keeps asking will receive, and the person who
keeps searching will find, and the person who keeps knocking will have
the door opened...”*

Matthew 7:8

Kupersembahkan tugas akhir ini untuk :

Tuhan Yesus Kristus...

Bunda Maria...

Mama di Surga.....

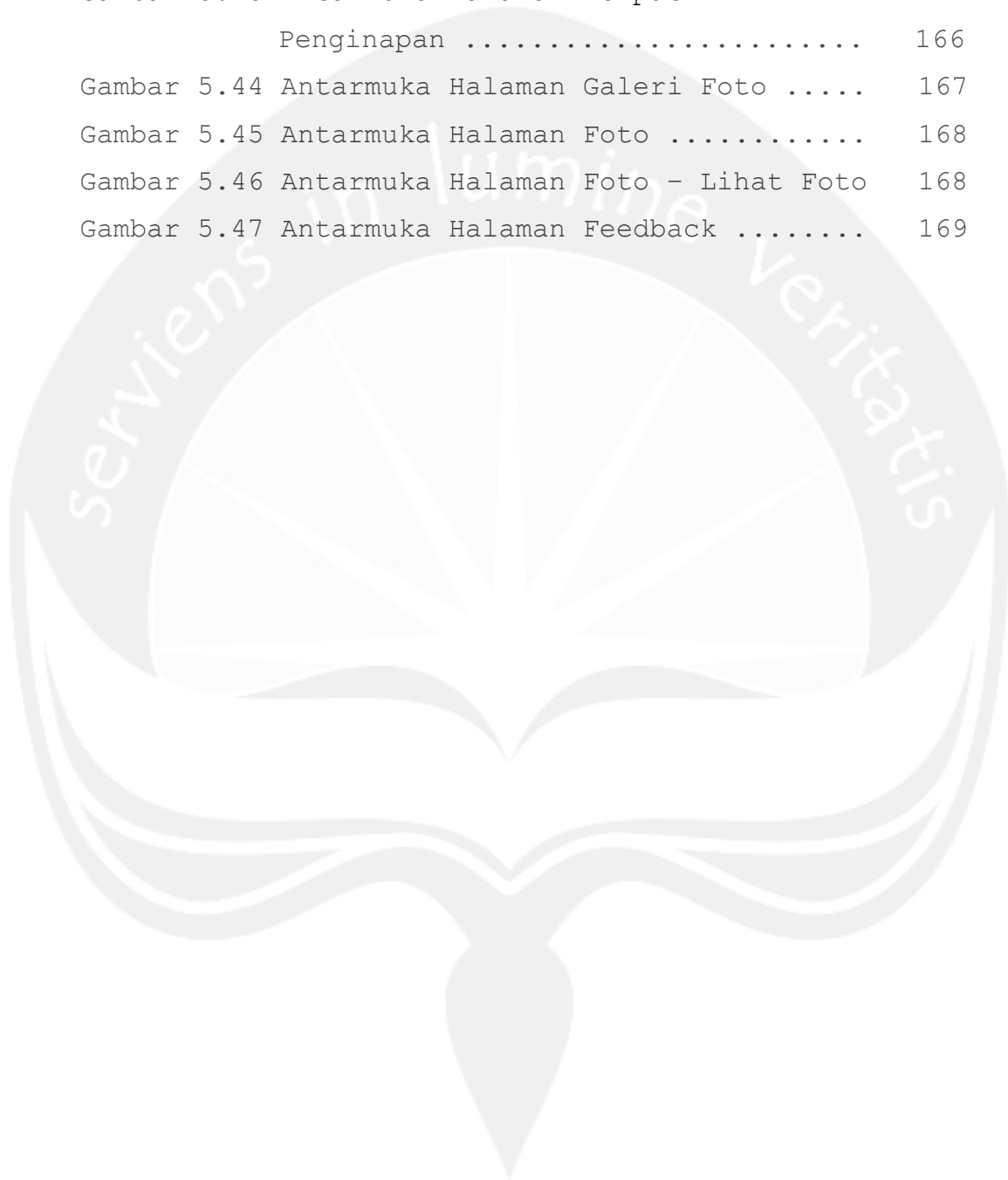
Bapa tercinta...

Tanta Eva...

**I love you
all so
much...**

Gambar 5.23	Antarmuka Halaman Feedback - Edit	
	Data Feedback	146
Gambar 5.24	Antarmuka Halaman User	147
Gambar 5.25	Antarmuka Halaman User - Tambah	
	Data User	148
Gambar 5.26	Antarmuka Halaman User - Edit	
	Data User	149
Gambar 5.27	Antarmuka Halaman Event	150
Gambar 5.28	Antarmuka Halaman Event - Tambah	
	Data Event	151
Gambar 5.29	Antarmuka Halaman Event - Edit	
	Data Event	152
Gambar 5.30	Antarmuka Halaman Pulau	153
Gambar 5.31	Antarmuka Halaman Pulau - Tambah	
	Data Pulau	154
Gambar 5.32	Antarmuka Halaman Pulau - Edit	
	Data Pulau	155
Gambar 5.33	Antarmuka Halaman Kabupaten	156
Gambar 5.34	Antarmuka Halaman Kabupaten - Tambah Data Kabupaten	157
Gambar 5.35	Antarmuka Halaman Kabupaten - Edit Data Kabupaten	158
Gambar 5.36	Antarmuka Halaman Utama (HOME)	159
Gambar 5.37	Antarmuka Halaman Utama dari Pulau	160
Gambar 5.38	Antarmuka Halaman Budaya Pulau	161
Gambar 5.39	Antarmuka Halaman Event Pulau	162
Gambar 5.40	Antarmuka Halaman Tempat Pariwisata	163
Gambar 5.41	Antarmuka Halaman Tempat Pariwisata - penjelsan mengenai tempat pariwisata.....	164

Gambar 5.42 Antarmuka Halaman Tempat	
Kuliner	165
Gambar 5.43 Antarmuka Halaman Tempat	
Penginapan	166
Gambar 5.44 Antarmuka Halaman Galeri Foto	167
Gambar 5.45 Antarmuka Halaman Foto	168
Gambar 5.46 Antarmuka Halaman Foto - Lihat Foto	168
Gambar 5.47 Antarmuka Halaman Feedback	169



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Contoh Obyek Wisata Budaya di Nusa Tenggara Timur	27
Tabel 3.2	Contoh Obyek Wisata Alam di Nusa Tenggara Timur	28
Tabel 3.3	Contoh Obyek Wisata Religi di Nusa Tenggara Timur	29
Tabel 3.4	Contoh Obyek Wisata Tirta/Bahari di Nusa Tenggara Timur	30
Tabel 3.5	Contoh Obyek Wisata Budaya di Nusa Tenggara Timur	31
Tabel 3.6	Contoh Obyek Wisata Taman Laut di Nusa Tenggara Timur	33
Tabel 3.7	Contoh Obyek Wisata Pantai di Nusa Tenggara Timur	34
Tabel 3.8	Contoh Obyek Wisata Flora dan Fauna di Nusa Tenggara Timur	35
Tabel 3.9	Contoh Obyek Wisata Alam di Nusa Tenggara Timur	37
Tabel 5.1	Pengkodean Halaman WEPATA - Sisi Admin	117
Tabel 5.2	Pengkodean Halaman WEPATA - Sisi Pengguna	120
Tabel 5.3	Tabel Pengujian Fungsi WEPATA - Sisi Admin	171
Tabel 5.4	Tabel Pengujian Fungsi WEPATA - Sisi Pengguna	200

DAFTAR LAMPIRAN

- I Uji Responden
- II Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)
- III Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL)



INTISARI

Kebanyakan orang belum terlalu mengetahui mengenai seluk beluk potensi pariwisata yang ditawarkan oleh Propinsi Nusa Tenggara Timur. Wisatawan lebih melirik Pulau Bali dan Pulau Lombok sebagai tempat tujuan wisata. Padahal Propinsi NTT yang letaknya berdekatan dengan kedua pulau tersebut juga menawarkan banyak tempat pariwisata yang layak untuk dikunjungi.

Untuk itu, dibuatlah sebuah web dengan nama "Tapaleuk" yang mengeksplorasi tempat-tempat wisata yang ada di Propinsi Nusa Tenggara Timur (NTT). Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database* MySQL. Teknologi yang digunakan dalam membangun website ini adalah *ajax* dan *jquery*. Website ini terbagi menjadi dua yaitu sisi admin dan sisi pengguna. Pada sisi admin, admin dapat mengelola *database* yang berisi data-data yang akan ditampilkan dalam website ini. Sedangkan pada sisi pengguna, pengguna dapat mengakses informasi yang dimiliki oleh website ini.

Website "Tapaleuk" ini menampilkan semua informasi mengenai tempat pariwisata, tempat kuliner, tempat penginapan dan event-event yang diselenggarakan di tiap-tiap pulau di NTT. Melalui website ini seorang wisatawan dapat mengumpulkan informasi yang diperlukannya yang niscaya dapat membantu untuk melancarkan liburannya selama di NTT.

Kata Kunci: website, pariwisata, NTT, tourism.