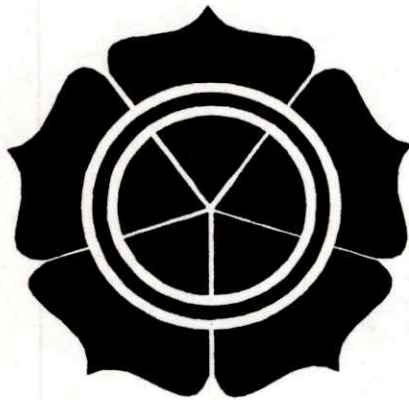


**PEMESANAN TIKET ONLINE PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI**

**YUNITA TOUR AND TRAVEL YOGYAKARTA**

**On-Line Ticket Booking on Yunita Tour and Travel Yogyakarta**

**TUGAS AKHIR**



**DISUSUN OLEH :**

**FEBRIANTO (05.02.5943)**

**NUR WIDIASTUTI (05.02.5957)**

**ANDRI AHMAD (05.02.5972)**

**FERI KURNIAWAN (05.02.5973)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM YOGYAKARTA**

**2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PEMESANAN TIKET ONLINE PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI  
YUNITA TOUR AND TRAVEL YOGYAKARTA**

**ONLINE TICKET BOOKING ON YUNITA TOUR AND TRAVEL  
YOGYAKARTA**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan  
jenjang Diploma Tiga ( D3 ) jurusan Manajemen Informatika  
pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ A M I K O M “

Yogyakarta

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan oleh :

Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Dr. M. Suyanto, MM)

(Erik Hadi Saputra, S.Kom)

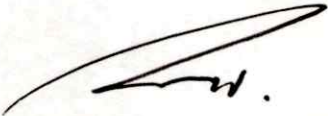
## HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Febrianto  
Nim : 05.02.5943  
Pada hari : Kamis  
Tanggal : 31 Januari 2008  
Waktu : 08.30 WIB  
Tempat : Ruang Network

Dosen Penguji

Penguji I

  
**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**

Penguji II

  
**Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom**

## HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Nur widiastruti  
Nim : 05.02.5957  
Pada hari : Selasa  
Tanggal : 29 Januari 2008  
Waktu : 13.30 WIB  
Tempat : Ruang II.2.1

Dosen Penguji

Penguji I

  
**Heri Sismoro S.Kom,M.Kom**

Penguji II

  
**Armadyah A.,S.Kom**





# MOTTO

☞ *Terlalu banyak membuat rencana akan kurang bermanfaat, usaha yang nyata adalah hal terbaik yang harus dicoba... apapun hasil yang akan kita petik kelak, tergantung seberapa keras kita berusaha menggapainya....*

☞ *Menjalani segala sesuatu mengalir seperti air akan membuat hidup jadi terasa lebih mudah, akan tetapi kita harus memiliki tujuan hidup sebagai kekuatan dan spirit.*

☞ *Sekeras apapun usaha kita tidak akan membawa berkah jika kita tidak melandasinya dengan iman dan taqwa kepada Allah S.W.T*

☞ *Keajaiban yang akan selalu menolong kita disaat yang tak terduga adalah kekuatan Allah S.W.T....*

*Selalu memohonlah kepada-Nya .....*





*PERSEMBAHAN*

*ALHAMDULILLAH* atas puji dan syukur kepada *ALLAH SWT* karena izin-Nyalah Laporan ini dapat selesai.

Tak lupa juga kepada orang tua kami yang senantiasa memanjatkan doa-doanya setiap saat dan untuk kakak dan adikku terima kasih atas dukungannya.

Kepada Pak Erik terima kasih atas sarannya sehingga kita dapat menyelesaikan Laporan ini.

Buat anak-anak *M7-D 2005* thanks atas semua kerja samanya.

Kepada pihak *Yunita Tour and Travel* yaitu Bapak Sunarto terima kasih atas izin penelitiannya sehingga laporan ini dapat selesai.

Kepada anak-anak *Chagil, Gang pucung, Waringin dan Galaxy* kos gak terkecuali terima kasih atas dukungannya.

*Yorry (paijo), Aziza (paijem) Andreas, Yogi, Mamad* and semua teman *night Adventure* thanx for your prayer.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua "Amien".





## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kami semua sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan ini dengan judul **PEMESANAN TIKET ON-LINE PADA PERUSAHAAN YUNITA TOUR AND TRAVEL YOGYAKARTA.**

Laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan program Diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Pada ini pula penyusun menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya sebagai ucapan terima kasih kepada:

1. Drs.M.Suyanto, MM selaku Direktur STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Pembimbing
3. Yunita Tour and Travel

Penyusun menyadari bahwa dalam Laporan ini masih banyak kekurangan maka dari itu penyusun mengharapkan saran dan kritiknya dan semoga penyusunan ini bisa bermanfaat bagi kita semua.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL SKRIPSI</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>LEMBAR MOTTO</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>A. LATAR BELAKANG MASALAH</b> .....	1
<b>B. RUMUSAN MASALAH</b> .....	2
<b>C. BATASAN MASALAH</b> .....	3



D. MAKSUD DAN TUJUAN .....	3
E. METODE PENGUMPULAN DATA .....	4
F. SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN .....	5
G. JADWAL KEGIATAN .....	6

## **BAB II DASAR TEORI**

A. KONSEP DASAR INFORMASI .....	7
1. Pengertian Informasi .....	7
2. Siklus Informasi .....	8
3. Kualitas informasi .....	8
4. Komponen Informasi .....	9
5. Konsep Promosi .....	10
B. KONSEP DASAR INTERNET .....	11
1. Sejarah Internet .....	11
2. Pengertian Internet .....	13
C. KONSEP DASAR APLIKASI WEB .....	15
1. Pengertian Web .....	15

2. Pemograman Web .....	15
<b>D. PERANCANGAN BASIS DATA .....</b>	<b>22</b>
1. Pengertian Basis Data .....	22
2. Normalisasi .....	22
3. ER- Diagram .....	24
4. UML .....	26
<b>E. PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN .....</b>	<b>31</b>
1. Macromedia Dream Weaver MX .....	31
2. Adobe Photoshop CS 2 .....	34
3. Macromedia Flash MX .....	35
4. Apache .....	36
5. My SQL .....	37
6. Internet Explorer .....	38
<b>F. SPESIFIKASI PERANGKAT KERAS DAN SISTEM OPERASI YANG DIGUNAKAN .....</b>	<b>40</b>
1. Spesifikasi Untuk Client .....	40

2. Spesifikasi Untuk Server .....	41
-----------------------------------	----

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

A. SEJARAH BERDIRINYA YUNITA TOUR & TRAVEL .....	42
B. VISI DAN MISI .....	43
C. STRUKTUR ORGANISASI .....	44
D. FASILITAS PERUSAHAAN .....	45

### **BAB IV PEMBAHASAN**

A. PERANCANGAN SYSTEM .....	46
1. Desain Permodelan dengan UML .....	46
2. Aktor .....	46
3. Sequence Diagram .....	47
4. Activity Diagram .....	49
B. PERANCANGAN BASIS DATA .....	49
1. Normalisasi .....	50
2. Relasi antar Tabel .....	52
C. PERANCANGAN INTERFACE .....	53

1. Pembagian Interface .....	54
D. PERANCANGAN PROSES .....	57
E. PEMBUATAN DATABASE .....	62
F. PEMBAHASAN PROGRAM .....	71
1. File Koneksi.php .....	72
2. File Header.php .....	73
3. Nav.php .....	73
4. Tampilan Link.php .....	74
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. KESIMPULAN .....	88
B. SARAN .....	89
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Kerja Client Side. ....	18
Gambar 2.2 Mekanisme Kerja Server Side. ....	20
Gambar 2.3 Symbol Actor .....	28
Gambar 2.4 Simbol use-case .....	29
Gambar 2.5 Simbol Note .....	30
Gambar 2.6 Simbol Association .....	30
Gambar. 2.7 Tampilan Area Kerja Macromedia Dreamweaver MX .....	32
Gambar. 2.8 Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop CS 2.....	35
Gambar 2.9 Tampilan Area Kerja Macromedia Flash .....	36
Gambar 2.10 Tampilan aplikasi Apache .....	37
Gambar 2.11 Tampilan Area kerja MySQL .....	38
Gambar 2.12 Tampilan Browser Internet Explorer .....	39
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	44
Gambar 4.1 Skema Perancangan .....	47
Gambar 4.2 Sequence Diagram untuk konsumen memesan tiket .....	48

Gambar 4.3 Sequence diagram pengolahan data .....	49
Gambar 4.4 Sequence diagram untuk mendapatkan informasi .....	49
Gambar 4.5 Activity Diagram Pemesanan Online .....	50
Gambar 4.6 Rancangan Interface Pada User .....	57
Gambar 4.8 Struktur Situs Web Yunita Tour & Travel .....	60
Gambar 4.9 Struktur Menu Konsumen .....	61
Gambar 4.10 Menu Administrator .....	62
Gambar 4.11. Table tbl_admin.....	63
Gambar 4.12. Table tbl_armada .....	64
Gambar 4.13. Table tbl_berita .....	65
Gambar 4.14 Table buku_tamu .....	66
Gambar 4.15. Table tbl_infowisata .....	67
Gambar 4.16. Table tbl_jurusan .....	68
Gambar 4.17. Table tbl_katkota .....	68
Gambar 4.18. Table tbl_pktwisata .....	69
Gambar 4.19. Table tbl_psnjurusan .....	70

Gambar 4.20. Table tbl_psnpktwisata .....	72
Gambar 4.21 tampilan index .....	73
Gambar 4.22 Header.php .....	74
Gambar 4.23 Url Nav.php .....	75
Gambar 4.24 Link.php .....	75
Gambar 4.25 Pesan jurusan .....	78
Gambar 4.26 Form pesan jurusan .....	79
Gambar 4.27 Pesan online .....	80
Gambar 4.28 Form pesan online .....	81
Gambar 4.29 Tombol Search .....	83
Gambar 4.30 Form Buku tamu .....	86
Gambar 4.31 Window alert data tidak lengkap .....	86
Gambar 4.32 Window alert salah penulisan email .....	86

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Normalisasi bentuk Pertama .....	51
Tabel 4. 1. Normalisasi bentuk Kedua .....	52
Tabel 4. 2. Normalisasi bentuk Kedua .....	52
Tabel 4.3. normalisasi bentuk Ketiga .....	53
Tabel.4.4. Relasi antar table .....	54