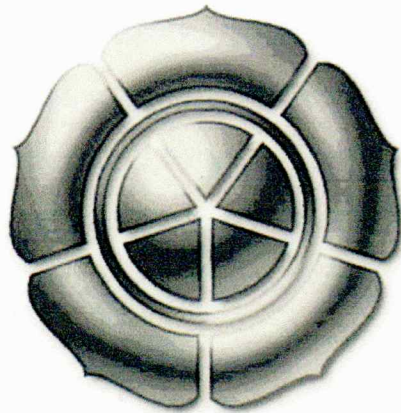


**MEMBANGUN SITUS WEB PADA GRUP MUSIK MASTER V
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

Skripsi

Laporan skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Program Studi Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta



Disusun Oleh :

BUDI HARSUDIONO SETO AJI

04.11.0694

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PERSETUJUAN

MEMBANGUN SITUS WEB PADA GRUP MUSIK MASTER V SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

Laporan Skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Diajukan Oleh :

BUDI HARSUDIONO SETO AJI

04.11.0694

Telah Disetujui

Tanggal : 26 Mei 2008

Dosen Pembimbing



Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

(NIP

)



Ketua

STMIK AMIKOM

Dr. M. Suyanto, MM

HALAMAN PENGESAHAN

**MEMBANGUN SITUS WEB PADA GRUP MUSIK MASTER V SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

Laporan Skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Diajukan Oleh :

BUDI HARSUDIONO SETO AJI

04.11.0694

Telah Diperiksa dan Disahkan

Tanggal : 26 Mei 2008

Dosen Pembimbing

Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

(NIP)

Dosen Penguji 1

Ema Utami, S.Si, M.Kom

(NIP)

Dosen Penguji 2

Dr. Abidarin Rosidi, MM

(NIP)

MOTTO

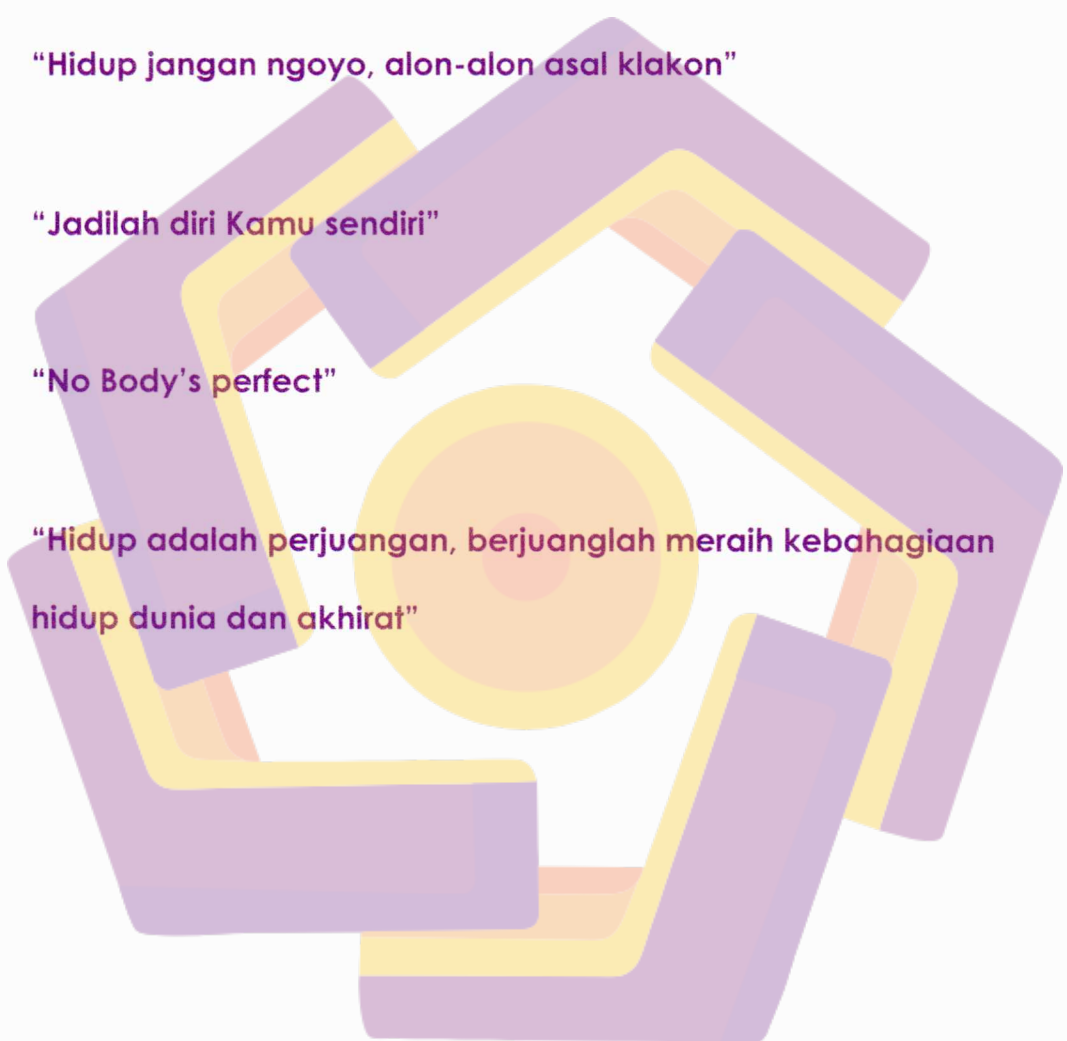
“Tak ada gunung yang tak dapat ku daki, dan tak ada lautan yang tak dapat ku selami”

“Hidup jangan ngoyo, alon-alon asal klakon”

“Jadilah diri Kamu sendiri”

“No Body's perfect”

“Hidup adalah perjuangan, berjuanglah meraih kebahagiaan hidup dunia dan akhirat”



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, akhirnya selesai juga skripsine Aku

Skripsi ini Ku persembahkan untuk kedua orang tua, H. Agus Salim dan Hj, Maslakha yang telah memberikan do'a nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini Ku persembahkan untuk My Lovely "Mey", yang menjadi semangat Ku dalam menyelesaikan skripsi ini, yang telah menjadi inspirasi dalam hidupku. Tanpa Kamu mungkin skripsi ini takkan pernah selesai. *(Akhirnya ku menemukanmu...)*. I Love U Ma.

Skripsi ini Ku persembahkan untuk adikku lin dan Bripda Pol. Antul (Semoga Jadi Polisi yang baik!!!)

Skripsi ini Ku persembahkan untuk anak-anak kos "Blue Island". Rijal(jenggot), Sandy, Joe, Aiz, dan semuanya, Matur nuwun.

Skripsi ini Ku persembahkan untuk semua temen-temen dari Master V, dan Nur Ngayis (Aiz) thanks bro, moga cepet dapet cewek...

Skripsi ini Ku persembahkan untuk semua temen-temen yang nggak sempat disebutin satu-satu. Buat Alin (makasih udah minjemin kasurnya, udah nganter pendadaran & nganter-nganter bojoku)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Membangun Situs Web Pada Grup Musik Master V Sebagai Media Informasi Dan Promosi”.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan untuk jenjang program Sarjana untuk jurusan Teknik Informatika pada STMIK :AMIKOM’ Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. M. Suyanto, MM, Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Ir.Abas Ali P, M.Kom Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Bpk Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna untuk itu segala saran dan kritik dari semua pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tulisan. Akhir kata semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi kita semua

Yogyakarta, Mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

Daftar	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II DASAR TEORI	8
2.1. Internet	8

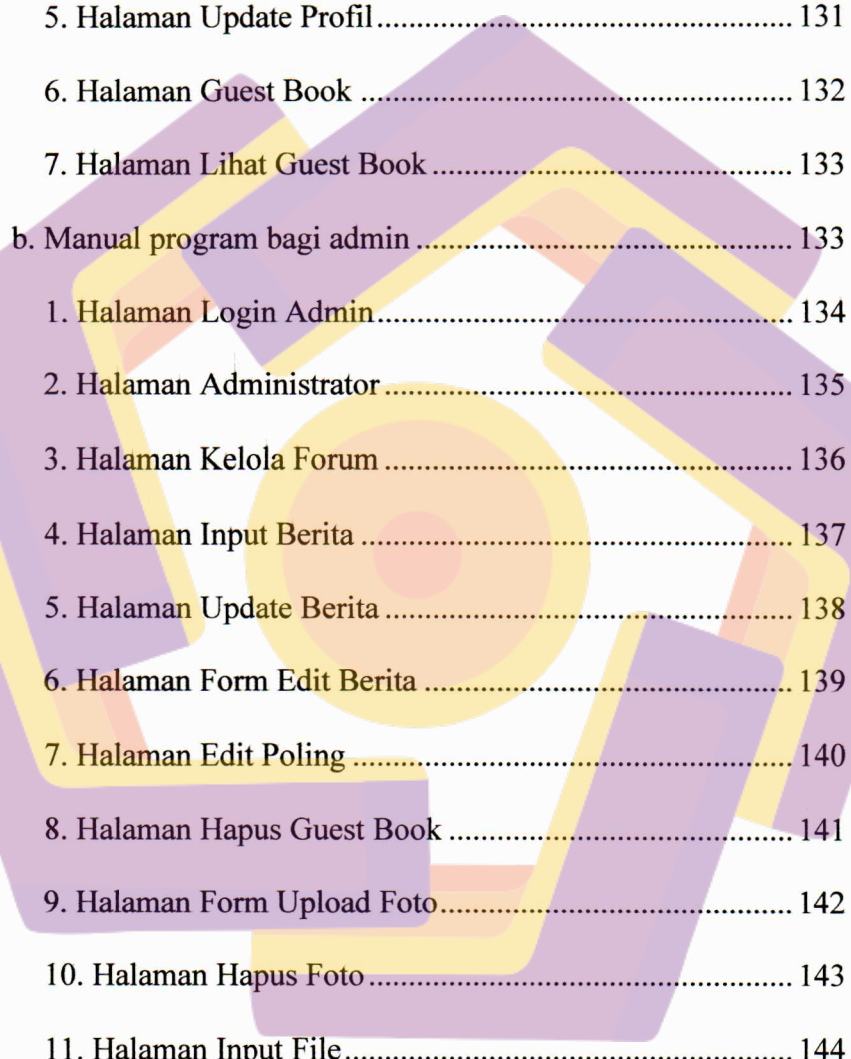
2.1.1. Pengertian Internet	8
2.1.2. Sejarah Internet	9
2.1.3. Jenis-jenis Layanan Internet.....	10
2.1.4. Manfaat Internet	11
1. Fungsi Komunikasi	11
2. Fungsi Resource Sharing.....	12
3. Fungsi Resource Recovery	12
4. Fungsi Informasi	12
2.2. Website.....	12
2.2.1. Pengertian Website.....	12
2.2.2. Sejarah World Wide Web.....	13
2.2.3. Website Sebagai Sarana Promosi dan Informasi.....	14
2.2.4. Domain.....	16
2.2.5. Perangkat Lunak Yang Digunakan	19
1. Macromedia Dreamweaver MX 2004	19
2. MYSQL.....	21
3. PHP.....	23
4. Apache Web Server.....	25
5. Web Browser (Internet Explorer 6.0).....	26
6. Adobe Photoshop CS	27
BAB III GAMBARAN UMUM.....	30
3.1. Sejarah Berdiri.....	30

3.1.1. Sejarah Berdirinya Grup Musik Master V	30
3.1.2. Biodata Pemain	31
3.1.3. Prestasi dan Pengalaman Panggung	33
3.1.4. Manajemen Grup Musik Master V.....	38
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	39
4.1. Analisis Sistem.....	39
4.1.1. Melakukan Studi Pendahuluan.....	39
4.1.2. Identifikasi Masalah	39
a. Identifikasi Penyebab Masalah.....	39
b. Identifikasi Titik Keputusan.....	40
4.1.3. Memahami Sistem Yang Ada (Understand)	40
4.1.4. Menganalisa Sistem.....	41
a. Analisis Kelemahan Sistem Lama.....	41
1. Analisis Kinerja (Performance).....	41
2. Analisis Informasi (Information)	43
3. Analisis Ekonomi (Economy)	44
4. Analisis Pengendalian (Control)	45
5. Analisis Efisiensi (Eficiency).....	46
6. Analisis Pelayanan (Services)	47
b. Analisis Kebutuhan Sistem Baru.....	48
c. Analisis Kelayakan Sistem	49
1. Kelayakan Teknologi	50

2. Kelayakan Operasi	50
3. Kelayakan Ekonomi	51
a. Rincian biaya manfaat	51
b. Perhitungan ekonomi.....	55
1. Metode Periode Pengembalian.....	55
2. Metode Pengembalian Investasi.....	56
3. Metode Sekarang Nilai Bersih	57
4. Kelayakan Hukum.....	58
4.2. Perancangan Sistem.....	59
4.2.1. Sketsa Proyek	59
4.2.2. Flowchart.....	60
4.2.3. DFD (Data Flow Diagram)	62
a. Diagram Konteks (Level 0).....	64
b. DFD Level 1.....	65
c. DFD Level 2.....	67
4.2.4. Struktur Desain Situs Web.....	71
1. Struktur Desain Website Master V.....	72
2. Struktur Desain Menu Admin	73
4.2.5. Perancangan Database.....	74
1. Normalisasi.....	74
a. Bentuk Normal Pertama	74
b. Bentuk Normal Kedua.....	75
c. Bentuk Normal Ketiga.....	76

2. Relasi Antar Tabel.....	78
3. Struktur Tabel.....	79
a. Tabel Admin.....	79
b. Tabel Berita.....	79
c. Tabel Bukutamu.....	80
d. Tabel Download.....	80
e. Tabel Foto.....	81
f. Tabel Jajak.....	81
g. Tabel Member.....	82
h. Tabel Posting.....	83
i. Tabel Topik.....	83
4. Query Yang Berhubungan.....	84
a. Koneksi.....	84
b. Input Data.....	84
c. Menampilkan Data.....	85
d. Update Data.....	85
e. Hapus Data.....	86
4.2.6. Perancangan Antar Muka.....	86
1. Halaman Index.....	86
2. Halaman Home.....	88
3. Halaman News.....	89
4. Halaman On Stage.....	90
5. Halaman The Band.....	91

6. Halaman Personal.....	92
7. Halaman Discography	93
8. Halaman Gallery	94
9. Halaman Forum.....	95
10. Halaman Register Member.....	96
11. Halaman Guest Book	97
12. Halaman Lihat Guest Book	98
13. Halaman Download.....	99
14. Halaman Contact Us.....	100
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	101
5.1. Menetapkan Rencana Implementasi.....	101
5.2. Melaksanakan Kegiatan Implementasi.....	102
5.2.1. Implementasi Basis Data.....	102
5.2.2. Pembahasan.....	108
5.2.3. Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	109
5.2.4. Pengetesan Website.....	110
5.2.5. Uploading Website.....	112
5.2.6. Mempromosikan Website	122
5.3. Tindak Lanjut Implementasi	125
5.3.1. Konversi Sistem	125
5.3.2. Manual Program.....	126
a. Manual program bagi user.....	127

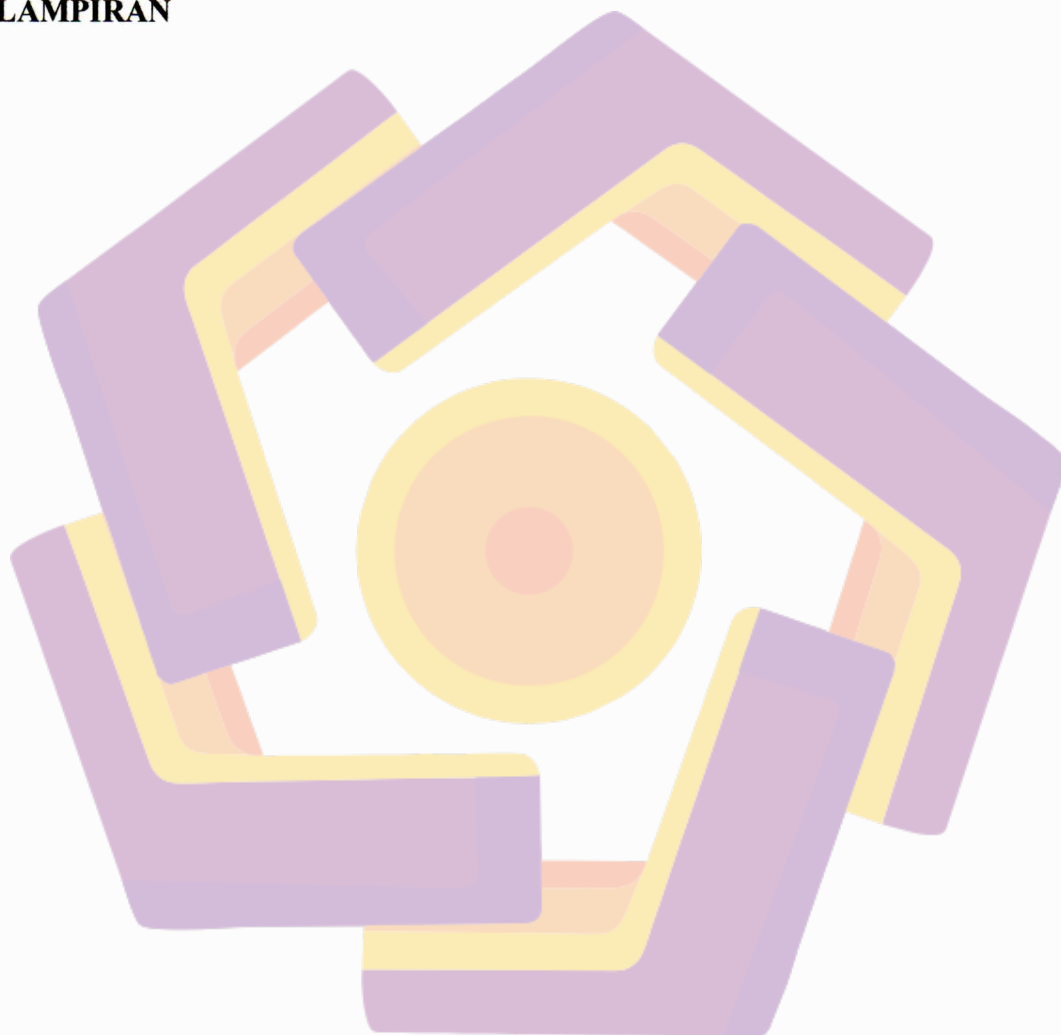


1. Halaman Home.....	127
2. Halaman Detail Berita.....	128
3. Halaman Registrasi Member.....	129
4. Halaman Forum.....	130
5. Halaman Update Profil.....	131
6. Halaman Guest Book.....	132
7. Halaman Lihat Guest Book.....	133
b. Manual program bagi admin.....	133
1. Halaman Login Admin.....	134
2. Halaman Administrator.....	135
3. Halaman Kelola Forum.....	136
4. Halaman Input Berita.....	137
5. Halaman Update Berita.....	138
6. Halaman Form Edit Berita.....	139
7. Halaman Edit Poling.....	140
8. Halaman Hapus Guest Book.....	141
9. Halaman Form Upload Foto.....	142
10. Halaman Hapus Foto.....	143
11. Halaman Input File.....	144
12. Halaman Hapus File.....	145
13. Halaman Ganti Password.....	146

BAB VI PENUTUP	147
6.1. Kesimpulan.....	147
6.2. Saran.....	148

DAFTAR PUSTAKA

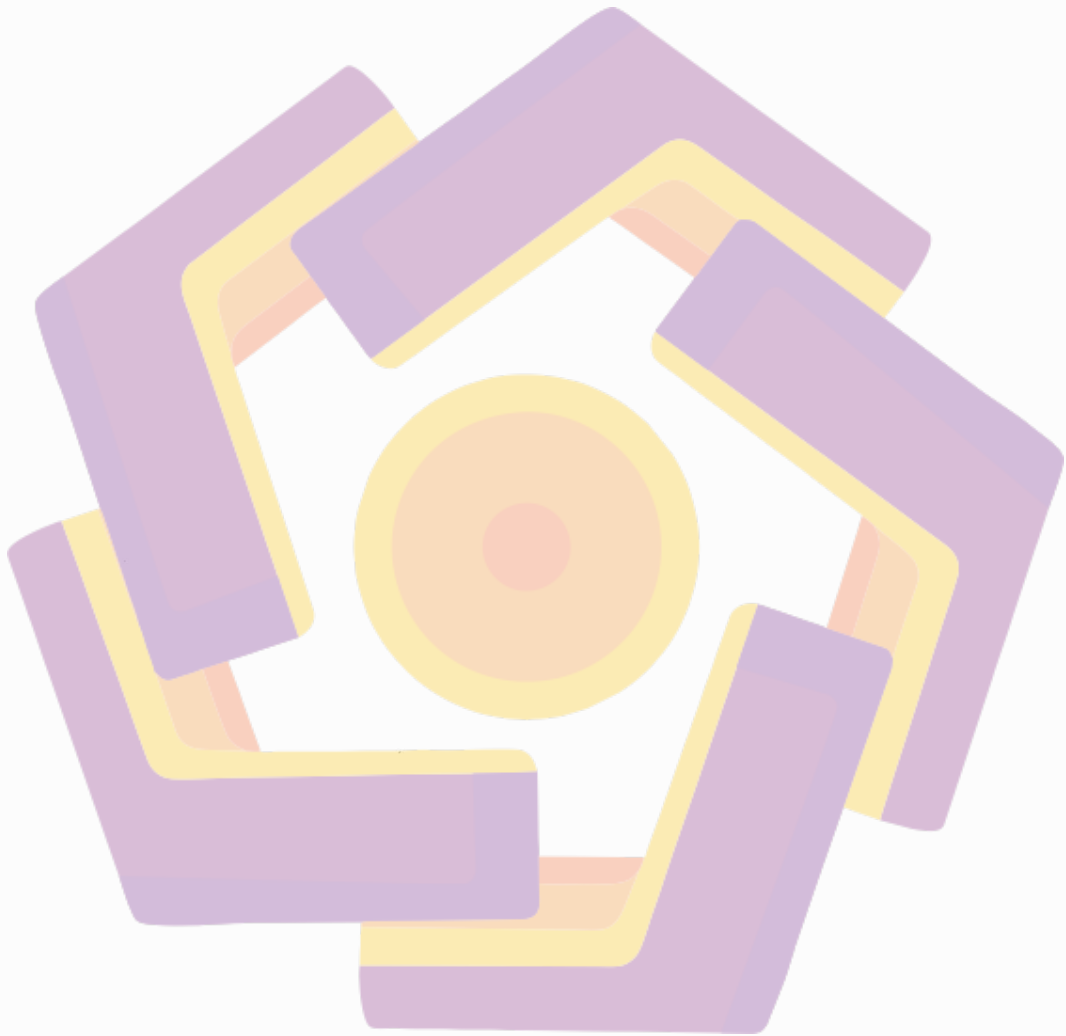
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Daftar	Hal
Tabel 4.1. Tabel Rincian Biaya Manfaat.....	54
Tabel 4.2. Admin.....	79
Tabel 4.3. Berita.....	80
Tabel 4.4. Bukutamu.....	80
Tabel 4.5. Download.....	81
Tabel 4.6. Foto.....	81
Tabel 4.7. Jajak.....	82
Tabel 4.8. Member.....	82
Tabel 4.9. Posting.....	83
Tabel 4.10. Topik.....	83
Tabel 5.1. Tabel Admin.....	103
Tabel 5.2. Tabel Berita.....	103
Tabel 5.3. Tabel Bukutamu.....	104
Tabel 5.4. Tabel Download.....	104
Tabel 5.5. Tabel Foto.....	105
Tabel 5.6. Tabel Jajak.....	105
Tabel 5.7. Tabel Member.....	106
Tabel 5.8. Tabel Posting.....	107
Tabel 5.9. Tabel Topik.....	107
Tabel 5.10. Tabel Testing.....	111

Tabel 5.11. Jadwal Konversi 126



DAFTAR GAMBAR

Daftar

Gambar 2.1. Bagan proses pendaftaran domain.....	17
Gambar 2.2. Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver MX.....	20
Gambar 2.3. Apache Web Server sedang dijalankan.....	25
Gambar 2.4. Jendela Kerja Adobe Photoshop CS.....	28
Gambar 4.1. Diagram Konteks (Level 0).....	64
Gambar 4.2. DFD Level 1.....	65
Gambar 4.3. DFD Level 2 Pengolahan Data Berita.....	67
Gambar 4.4. DFD Level 2 Pengolahan Data Buku Tamu.....	68
Gambar 4.5. DFD Level 2 Pengolahan Data Forum.....	69
Gambar 4.6. DFD Level 2 Pengolahan Data Poling.....	69
Gambar 4.7. DFD Level 2 Pengolahan Data Galeri.....	70
Gambar 4.8. DFD Level 2 Pengolahan Data Download.....	70
Gambar 4.9. Struktur Desain Web.....	72
Gambar 4.10. Struktur Desain Menu Admin.....	73
Gambar 4.11. Bentuk Normal Pertama.....	75
Gambar 4.12. Normalisasi Bentuk Kedua.....	76
Gambar 4.13. Normalisasi Bentuk Ketiga.....	77
Gambar 4.14. Relasi Antar Tabel.....	78
Gambar 4.15. Sketsa Halaman Index.....	87
Gambar 4.16. Sketsa Halaman Home.....	88

Gambar 4.17. Sketsa Halaman News.....	89
Gambar 4.18. Sketsa Halaman On Stage.....	90
Gambar 4.19. Sketsa Halaman The Band.....	91
Gambar 4.20. Sketsa Halaman Personal.....	92
Gambar 4.21. Sketsa Halaman Discography.....	93
Gambar 4.22. Sketsa Halaman Galeri.....	94
Gambar 4.23. Sketsa Halaman Forum.....	95
Gambar 4.24. Sketsa Halaman Registrasi Member.....	96
Gambar 4.25. Sketsa Halaman Guest Book.....	97
Gambar 4.26. Sketsa Halaman Lihat Guest Book.....	98
Gambar 4.27. Sketsa Halaman Download.....	99
Gambar 4.28. Sketsa Halaman Contact Us.....	100
Gambar 5.1. Create Database.....	102
Gambar 5.2. Halaman utama mail yahoo.....	113
Gambar 5.3. Halaman inbox yahoo mail.....	114
Gambar 5.4. Form login control panel.....	115
Gambar 5.5. Halaman utama control panel.....	115
Gambar 5.6. Halaman file manager.....	116
Gambar 5.7. Halaman file manager folder public_html.....	117
Gambar 5.8. Halaman upload file.....	117
Gambar 5.9. Memilih file.....	118
Gambar 5.10. Keterangan upload status.....	118
Gambar 5.11. Halaman MYSQL.....	119

Gambar 5.12. Halaman import database phpmyadmin.....	120
Gambar 5.13. Jendela choose file	120
Gambar 5.14. Halaman database yang sudah di upload	121
Gambar 5.15. Halaman utama Google.....	122
Gambar 5.16. Halaman program iklan Google.....	123
Gambar 5.17. Halaman tentang Google.....	123
Gambar 5.18. Halaman penambahan url.....	124
Gambar 5.19. Halaman informasi Google	125
Gambar 5.20. Halaman Home	127
Gambar 5.21. Halaman Detail Berita.....	128
Gambar 5.22. Halaman Registrasi Member.....	129
Gambar 5.23. Halaman Forum.....	130
Gambar 5.24. Halaman Update Profil.....	131
Gambar 5.25. Halaman Guest Book	132
Gambar 5.26. Halaman Lihat Guest Book.....	133
Gambar 5.27. Halaman Login Admin.....	134
Gambar 5.28. Halaman Administrator.....	135
Gambar 5.29. Halaman Kelola Forum	136
Gambar 5.30. Halaman Input Berita	137
Gambar 5.31. Halaman Update Berita.....	138
Gambar 5.32. Halaman Form Edit Berita	139
Gambar 5.33. Halaman Edit Poling.....	140
Gambar 5.34. Halaman Hapus Guest Book	141

Gambar 5.35. Halaman Form Upload Foto	142
Gambar 5.36. Halaman Hapus Foto.....	143
Gambar 5.37. Halaman Input File.....	144
Gambar 5.38. Halaman Hapus File.....	145
Gambar 5.39. Halaman Ganti Password.....	146

