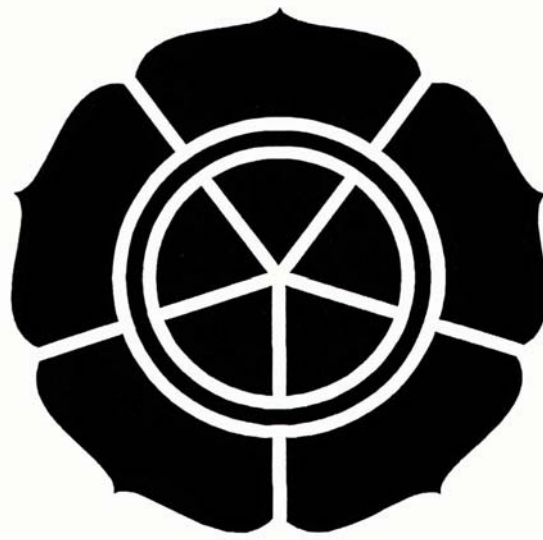


**MEMBANGUN WEBSITE SOUDJIRO BAND SEBAGAI
SARANA INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN
MENGUNAKAN PHP MYSQL**

Skripsi



Disusun oleh :

BAMBANG IRAWAN

04.12.0760

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN WEBSITE SOUDJIRO BAND SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGUNAKAN PHP MYSQL

Disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Strata I,
jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Disusun oleh :

BAMBANG IRAWAN

04.12.0760

Yogyakarta, 12 Maret 2009

Telah disahkan dan disetujui oleh :

Mengetahui :

Ketua STMIK “AMIKOM”

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. M. Suyanto, MM

Heri Sismoro, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

MEMBANGUN WEBSITE SOUDJIRO BAND SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGUNAKAN PHP MYSQL

Skripsi ini telah diuji dan dipresentasikan dihadapan tim penguji pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 9 February 2009

Jam : 12.00 – selesai

Tempat : Ruang Stack STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji :

Penguji I

Heri Sismoro, M.Kom

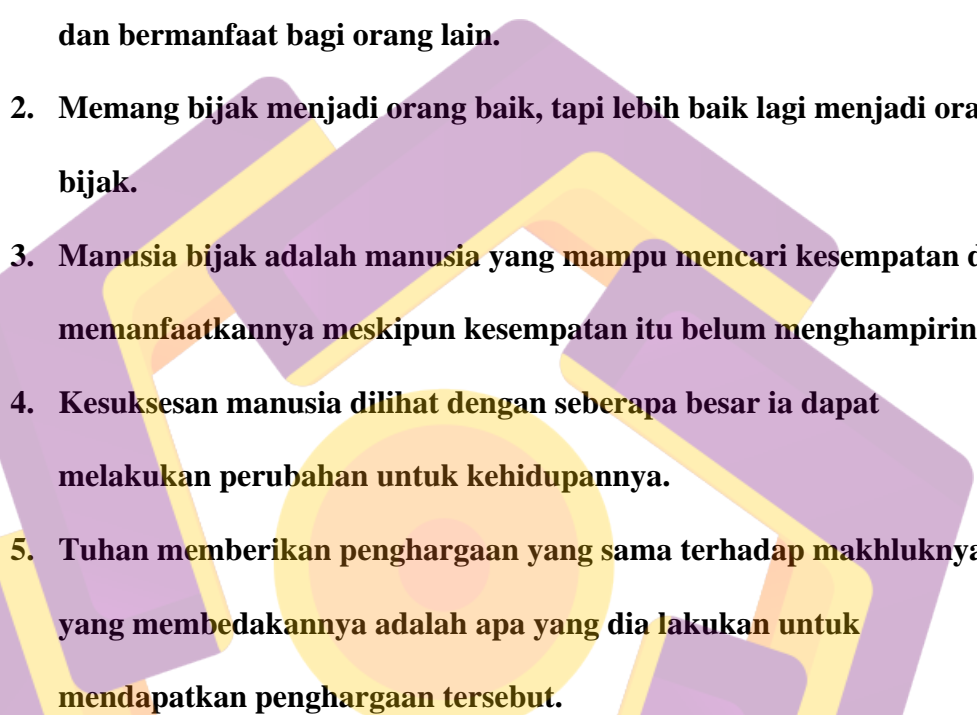
Penguji II

Penguji III

Sudarmawan, MT

Emha Taufik Lutfi, ST, M. Kom

HALAMAN MOTTO

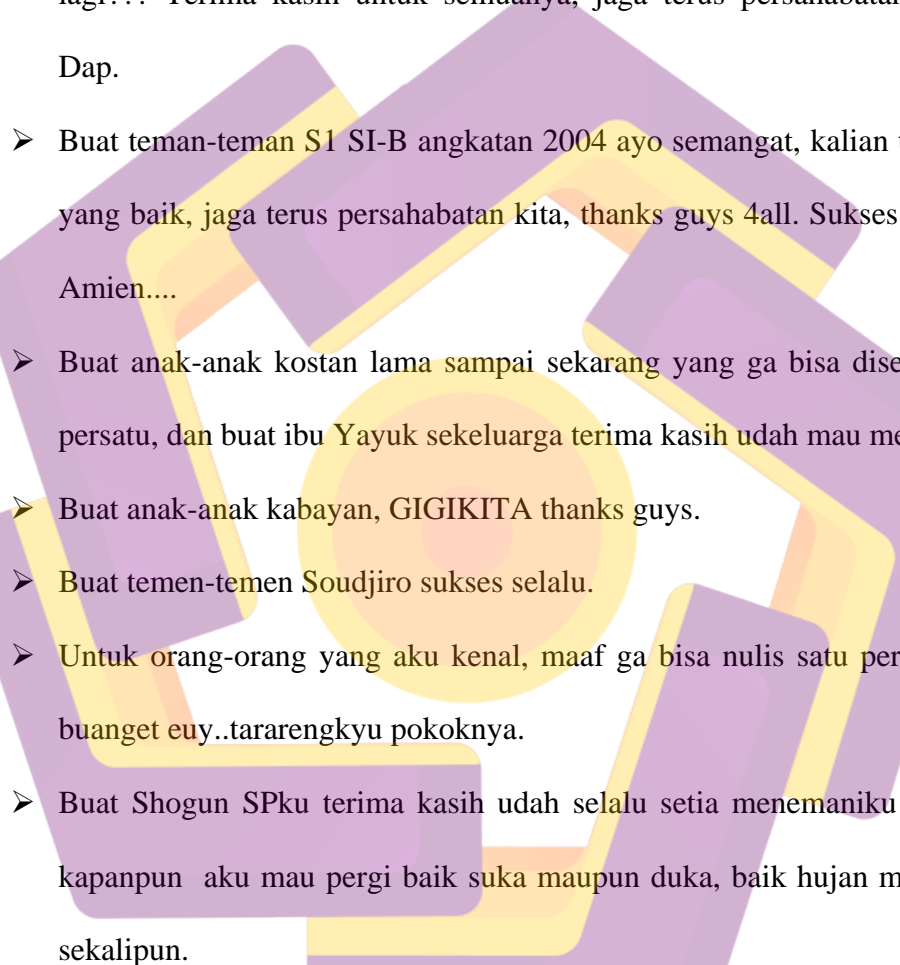
1. **Dalam hidup janganlah pernah berfikir tentang mereka, tapi berfikirlah tentang diri kita sendiri supaya hidup kita lebih berguna dan bermanfaat bagi orang lain.**
 2. **Memang bijak menjadi orang baik, tapi lebih baik lagi menjadi orang bijak.**
 3. **Manusia bijak adalah manusia yang mampu mencari kesempatan dan memanfaatkannya meskipun kesempatan itu belum menghampirinya.**
 4. **Kesuksesan manusia dilihat dengan seberapa besar ia dapat melakukan perubahan untuk kehidupannya.**
 5. **Tuhan memberikan penghargaan yang sama terhadap makhluknya, yang membedakannya adalah apa yang dia lakukan untuk mendapatkan penghargaan tersebut.**
- 

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil' aalamin, segala puji bagi Allah SWT, Dzat yang telah memberi setitik pengetahuan kepada hambanya. Sholawat dan Salam tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW.

Banyak sekali orang-orang yang membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi yang mungkin tidak dapat penulis sebutkan semuanya. Saya persembahkan karya ini untuk :

- Papah dan Mamah yang sangat saya sayangi dan saya cintai. Tak terhitung berapa banyak tenaga, keringat, waktu, nasehat, materi dan air mata yang engkau berikan demi keberhasilanku. Maafkan putramu ini jika sering membuat engkau sedih dan kecewa, takkan bisa kutebus semua pengorbanan yang engkau berikan walaupun dengan nyawaku.
- Kakakku aa Adi, terima kasih atas dukungan dan do'a yang engkau berikan. Sukses selalu, Amien.....semangat terus a.
- Untuk keluarga besarku dimana pun kalian berada, terima kasih atas dukungan dan do'a yang engkau berikan. Sukses buat semua, Amien.....
- Buat sayangku, cintaku, adeku Sinta Kusumaning Putri terima kasih atas support, doa, waktu, dan semuanya yang dah ade kasih buat aa, Moga kita bisa terus sampai dengan apa yang telah kita cita-citakan bersama. Amin..... Semangat terus ya dik kuliahnya.....

- 
- Buat Anak-anak Rembol, Rendy, Antok, Andri Gendut, Andri, Mas Imam(yang berasa punya AMIKOM. he....), Susan, Adex, Wahyu, Nanang, Rudi, Epen, Bang Sandy, Tio (Bang Tigor), Andis (Pak Lurah), kapan touring lagi??? Terima kasih untuk semuanya, jaga terus persahabatan kita.....OK Dap.
 - Buat teman-teman S1 SI-B angkatan 2004 ayo semangat, kalian teman-teman yang baik, jaga terus persahabatan kita, thanks guys 4all. Sukses Buat Semua Amien....
 - Buat anak-anak kostan lama sampai sekarang yang ga bisa disebutkan satu-persatu, dan buat ibu Yayuk sekeluarga terima kasih udah mau menampung.
 - Buat anak-anak kabayan, GIGIKITA thanks guys.
 - Buat temen-temen Soudjiro sukses selalu.
 - Untuk orang-orang yang aku kenal, maaf ga bisa nulis satu persatu, banyak buanget euy..tararengkyu pokoknya.
 - Buat Shogun SPku terima kasih udah selalu setia menemaniku kemanapun, kapanpun aku mau pergi baik suka maupun duka, baik hujan maupun panas sekalipun.

Terima kasih atas semua doa, dukungan dan nasehat dari teman-teman semua.

Tidak akan ada diriku seperti ini tanpa kalian semua. Kenangan indah, suka dan duka takkan bisa aku lupakan. Semua telah tersimpan rapi dalam kenanganku. Maafkanlah bila ada salah dan kekhilafan yang pernah terjadi.

KATA PENGANTAR

ÈÓÜÜã Çááã ÇáÑÍãä ÇáÑÍíÜÜÜã

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya kepada kita dan selalu tercurahkan sholawat dan salam pada junjungan agung Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Skripsi dengan judul **Membangun Website Soudjiro Band Sebagai Sarana Informasi dan Promosi Dengan Menggunakan PHP MySQL** sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Strata-1, jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

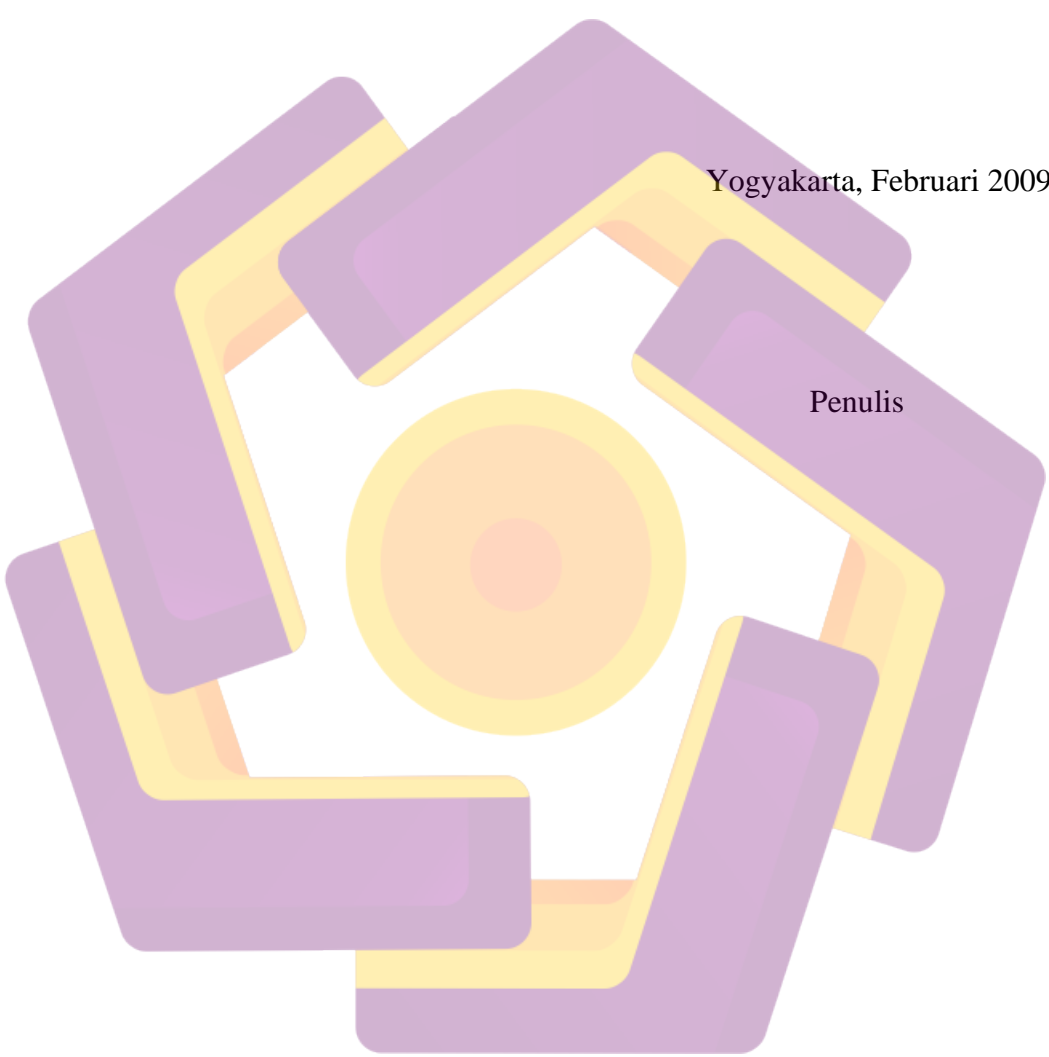
Penyusunan skripsi ini mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu diucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak M. Suyanto, PROF. DR. M.M, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, DRS, MM selaku Kepala Bagian Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun selalu penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukan.

Yogyakarta, Februari 2009

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN BERITA ACARA.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Metode Pengambilan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
1 Konsep Dasar Internet.....	7
1.1. Sejarah Internet	7
1.2 Pengertian Internet	7

1.3.	Fasilitas Internet.....	8
1.3.1	Email	8
1.3.2	Milist (Mailing List).....	8
1.3.3	IRC (Internet Relay Chat).....	8
1.3.4	Search Engine	9
1.3.5	Browser	9
1.3.6	FTP (File Transer Protocol).....	9
1.3.7	Telnet.....	9
1.4.	Konsep Sistem.....	10
1.4.1	Definisi Sistem.....	10
1.4.2	Elemen Sistem.....	10
1.4.3	Tujuan Sistem	11
1.4.4	Batasan Sistem	11
1.4.5	Kontrol Sistem	11
1.4.6	Input	12
1.4.7	Proses.....	12
1.4.8	Output.....	12
1.4.9	Umpan Balik	12
1.5	Definisi Data	13
1.6	Informasi	13
1.6.1	Kualitas Informasi.....	14
1.6.2	Nilai Informasi	14

2.	WWW (World Wide Web)	15
2.1	Pemanfaatan Web	16
2.2	Prinsip Dasar Pembuatan Web.....	16
3.	Konsep Dasar Basis Data	17
3.1	Pengertian Basis Data	17
3.2	Database Management System	17
3.3	Diagram Arus Data	18
4.	Perangkat Lunak Yang Digunakan	24
4.1	HTML	24
4.2	PHP.....	25
4.3	MySQL.....	27
4.4	Macromedia Dreamweaver	27
4.5	Macromedia Firework 8.....	28
4.6	Macromedia Flash 8.....	29
4.7	Apache	30
5	Gambaran Umum Soudjiro Band.....	31
5.1	Latar Belakang	31
5.2	Visi dan Misi.....	32
5.2.1	Visi.....	32
5.2.2	Misi	32

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

1.	Tahap Analisis.....	33
1.1.	Analisis Sistem.....	33
1.2.	Identifikasi Masalah.....	34
1.3.	Analisis Pieces	35
1.3.1	Analisis Kinerja.....	35
1.3.2	Analisis Informasi.....	36
1.3.3	Analisis Ekonomi	37
1.3.4	Analisis Pengendalian.....	37
1.3.5	Analisis Efisiensi.....	37
1.3.6	Analisis Pelayanan.....	38
1.4	Analisis Sistem Usulan	38
1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
1.5.1	Perangkat Keras	39
1.5.2	Perangkat Lunak	40
1.6	Analisis Biaya Manfaat.....	40
1.6.1	Komponen Biaya.....	41
1.6.2	Komponen Manfaat.....	42
1.6.3	Rincian Biaya Manfaat.....	42
1.6.4	Metode Analisis Biaya dan Manfaat.....	44
1.7	Studi Kelayakan	48
1.7.1	Kelayakan Operasional	48
1.7.2	Kelayakan Ekonomi	49

1.7.3	Kelayakan Tekonologi	49
1.7.4	Kelayakan Hukum.....	51
1.7.5	Kelayakan Jadwal	52
1.7.6	Kelayakan Strategis.....	52
2	Perancangan Sistem	52
2.1	Perancangan Proses.....	53
2.1.1	Flowchart Sistem.....	53
2.1.2	Diagram Konteks	54
2.2	Struktur Tabel.....	56
2.3	Perancangan Struktur Menu.....	61
2.3.1	Struktur Menu Untuk Pengunjung	61
2.3.2	Struktur Menu Untuk Administrator.....	63
2.4	Rancangan Desain Antar Muka	65
2.4.1	Halaman Administrator.....	65
2.4.2	Halaman User.....	69
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN		
1	Pembahasan Menu	73
1.1.	Halaman Administrator.....	73
1.2	Halaman Pengunjung	78
2	Pengetesan Program	83
2.1	Pengujian White Box	83
2.2	Pengujian Black Box.....	87
3	Mekanisme Upload File Situs Web	89

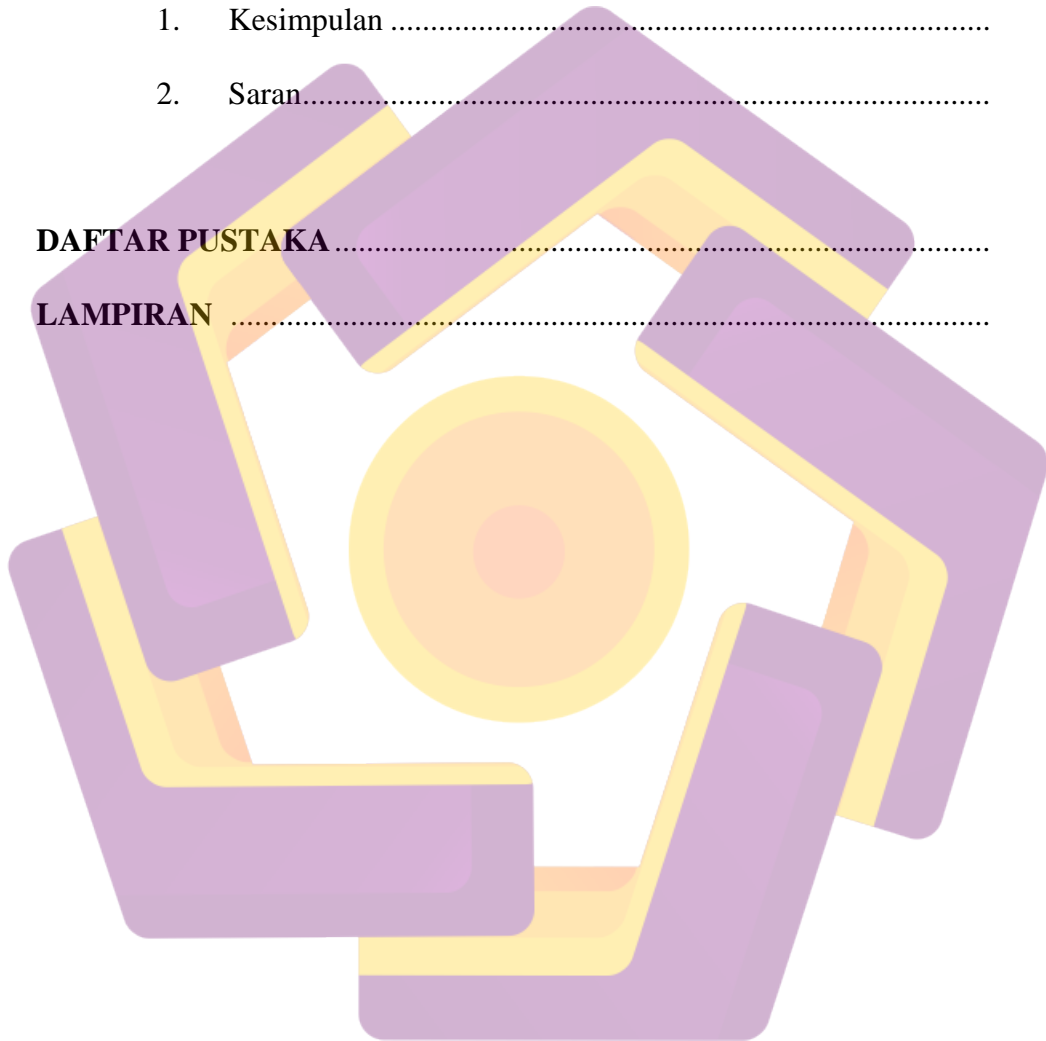
3.1	Web Hosting Gratis.....	89
4	Mekanisme Upload Database.....	92

BAB V PENUTUP

1.	Kesimpulan	93
2.	Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA	95
-----------------------------	----

LAMPIRAN	96
-----------------------	----



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Elemen–Elemen Sistem	10
Gambar 2.2. Tampilan Kerja Macromedia Dreamweaver	28
Gambar 2.3. Tampilan Kerja Macromedia Firework 8	29
Gambar 2.4. Tampilan Kerja Macromedia Flash 8.....	30
Gambar 2.5. Tampilan Layar Apache.....	31
Gambar 3.1. Flowchart Sistem	54
Gambar 3.2. Diagram Konteks	54
Gambar 3.3. Data Flow Diagram untuk Administrator	55
Gambar 3.4. Struktur Menu Administrator.....	64
Gambar 3.5. Desain Halaman Login	65
Gambar 3.6. Desain Halaman Home	66
Gambar 3.7. Desain Halaman Profil.....	66
Gambar 3.8. Desain Halaman Gallery	67
Gambar 3.9. Desain Halaman Berita	67
Gambar 3.10. Desain Halaman Contact.....	68
Gambar 3.11. Desain Halaman Testimonial.....	68
Gambar 3.12. Desain Home.....	69
Gambar 3.13. Desain Halaman Profil Band	70
Gambar 3.14. Desain Halaman Profil Personel	70
Gambar 3.15. Desain Halaman Berita	71

Gambar 3.16.	Desain Halaman Gallery	71
Gambar 3.17.	Desain Halaman Contact.....	72
Gambar 3.18.	Desain Halaman Testimonial.....	72
Gambar 4.1.	Halaman Login.....	74
Gambar 4.2.	Menu Input Home	75
Gambar 4.3.	Menu Input Profil.....	75
Gambar 4.4.	Menu Input Berita	76
Gambar 4.5.	Menu Input Gallery	77
Gambar 4.6.	Menu Input Contact	77
Gambar 4.7.	Menu Detail Testimonial	78
Gambar 4.8.	Menu Home	79
Gambar 4.9.	Menu Profil Band.....	80
Gambar 4.10.	Menu Profil Personel	80
Gambar 4.11.	Menu Berita	81
Gambar 4.12.	Menu Gallery	81
Gambar 4.13.	Menu Contact.....	82
Gambar 4.14.	Menu Testimonial	82
Gambar 4.15.	Error Pada Halaman Home	84
Gambar 4.16.	Pesan Kesalahan.....	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-simbol yang Digunakan dalam DAD	20
Tabel 2.2. Simbol Flowchart untuk Input/Output	21
Tabel 2.3. Simbol Flowchart untuk Processing	22
Tabel 2.4. Simbol Pembantu	23
Tabel 2.5. Simbol Program Flowchart	23
Tabel 3.1. Kebutuhan Perangkat Keras	39
Tabel 3.2. Kebutuhan Perangkat Lunak	40
Tabel 3.3. Rincian Biaya-Manfaat	43
Tabel 3.4. Kesimpulan Biaya dan Manfaat	47
Tabel 3.5. Admin	56
Tabel 3.6. Home	57
Tabel 3.7. Profil	58
Tabel 3.8. Gallery	58
Tabel 3.9. Berita	59
Tabel 3.10. Contact	60
Tabel 3.11. Testimonial	61
Tabel 4.1.. Tabel Error Pada Link_Berita	86
Tabel 4.2. Tabel Error Pada Script Testimonial	86
Tabel 4.3. Tabel Error Pada Index Admin	87