

**PERANCANGAN WEBSITE STUDIO MUSIK AZZA KEDIRI**  
**SEBAGAI SARANA INFORMASI PROMOSI DAN**  
**PENDAFTARAN MEMBER ONLINE**

**TUGAS AKHIR**



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Studi Diploma III Manajemen Informatika  
STMIK AMIKOM Yogyakarta

**Disusun oleh:**

<b>Fajar kharisma</b>	<b>05.02.6001</b>
<b>Gufron Jamil</b>	<b>05.02.6036</b>

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**STMIK AMIKOM**  
**YOGYAKARTA**  
**2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN WEBSITE STUDIO MUSIK AZZA KEDIRI  
SEBAGAI SARANA INFORMASI PROMOSI DAN  
PENDAFTARAN MEMBER ONLINE**



Mengetahui :

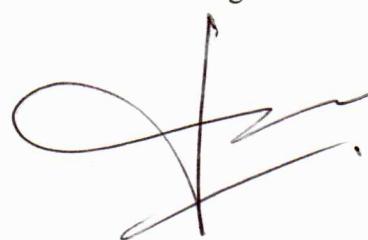
Ketua STMIK AMIKOM Jogyakarta



( Dr. Muhammad Suyanto, MM )

Telah disetujui dan diterima oleh :

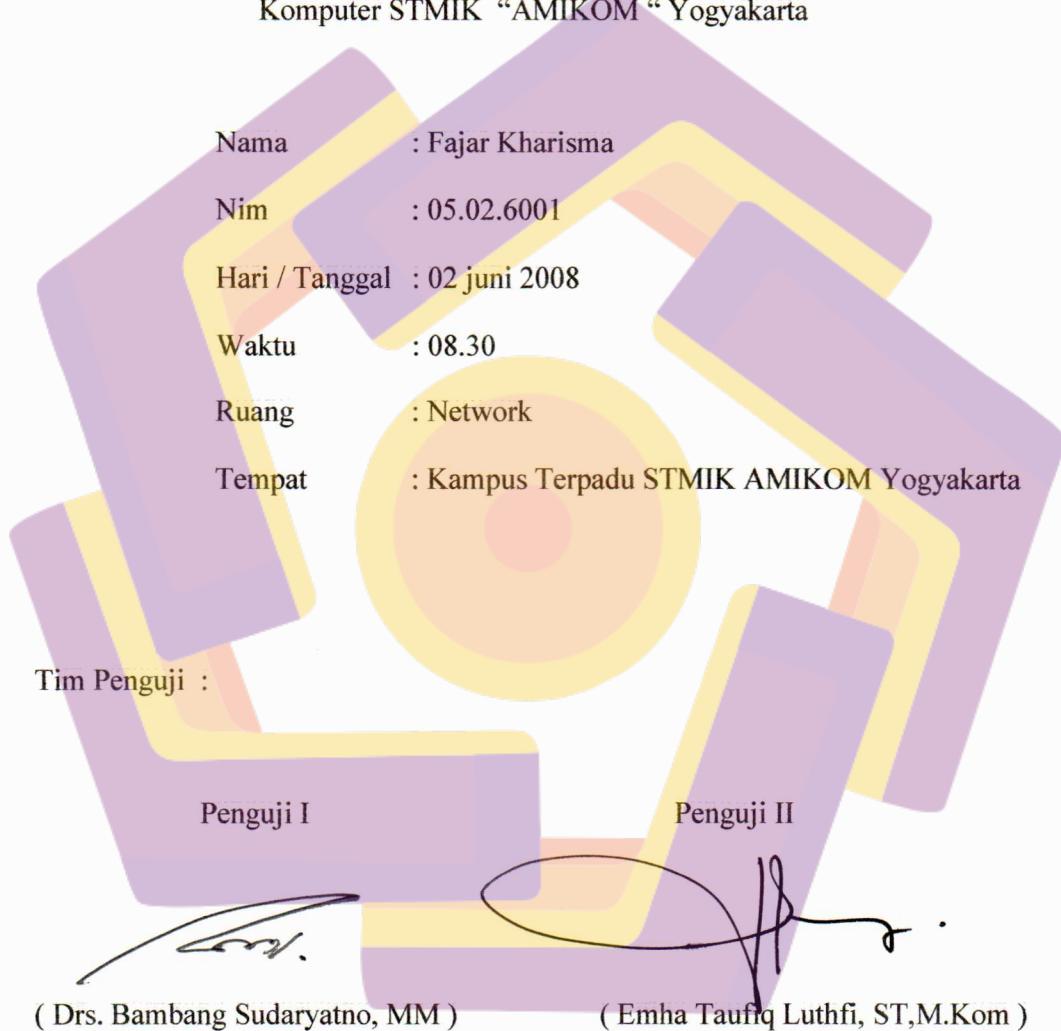
Dosen Pembimbing



( Sudarmawan, MT )

## **HALAMAN BERITA ACARA**

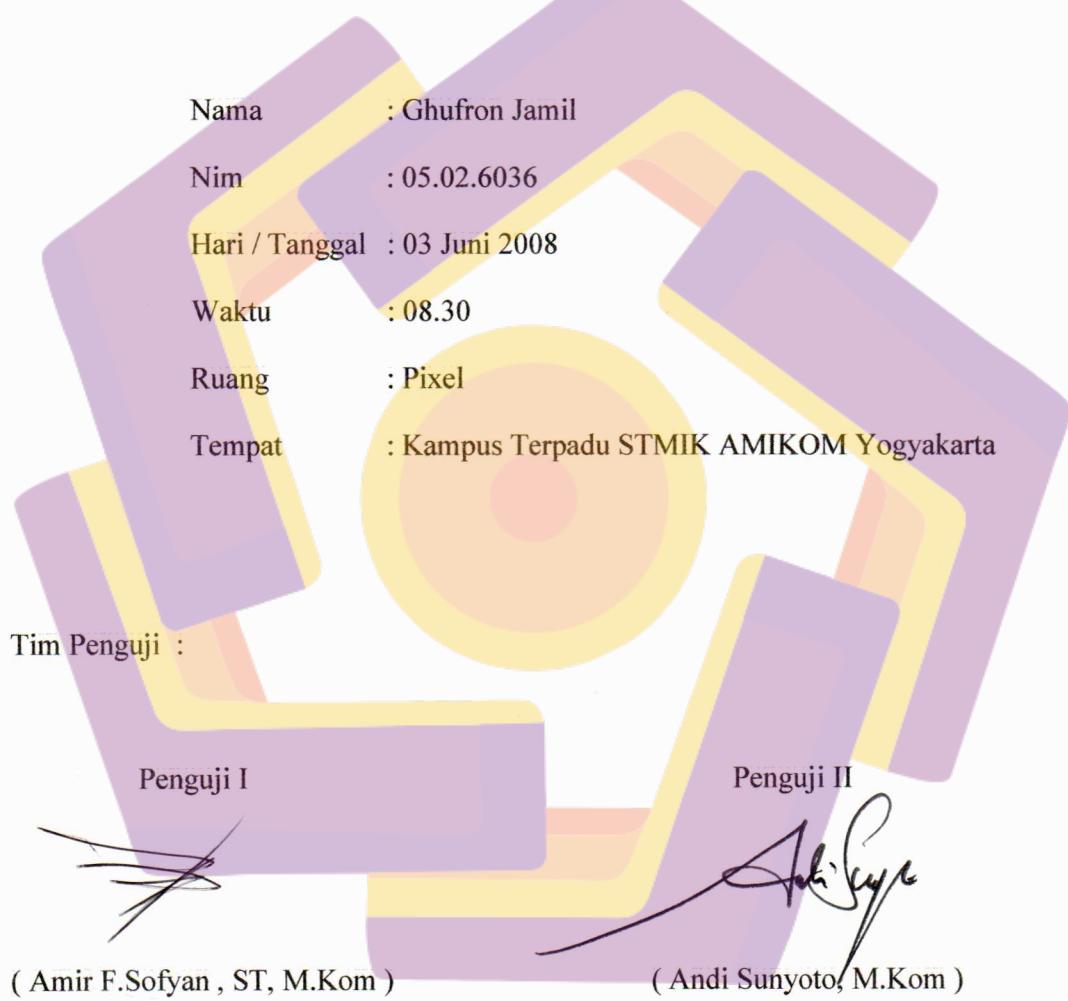
Tugas Akhir Ini Telah Dipresentasikan Dan Dipertahankan Didepan Tim Pengaji  
Laporan Tugas Akhir Program Diploma III, Jurusan Manajemen Informatika dan  
Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta



## **HALAMAN BERITA ACARA**

Tugas Akhir Ini Telah Dipresentasikan Dan Dipertahankan Didepan Tim Pengaji  
Laporan Tugas Akhir Program Diploma III, Jurusan Manajemen Informatika dan

Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta



## MOTTO

KITA HIDUP UNTUK BELAJAR

DAN DENGAN BELAJAR KITA BISA HIDUP

MAKA BELAJARLAH SELAGI ENGAU MASIH HIDUP

HARI KEMARIN ADALAH KENANGAN

HARI INI ADALAH KENYATAAN

HARI ESOK ADALAH SUATU HARAPAN

MAKA PERGUNAKAN WAKTU SEBAIK-BAIKNYA

HIDUP INI BAGAIKAN MENULIS DI SECARIK KERTAS

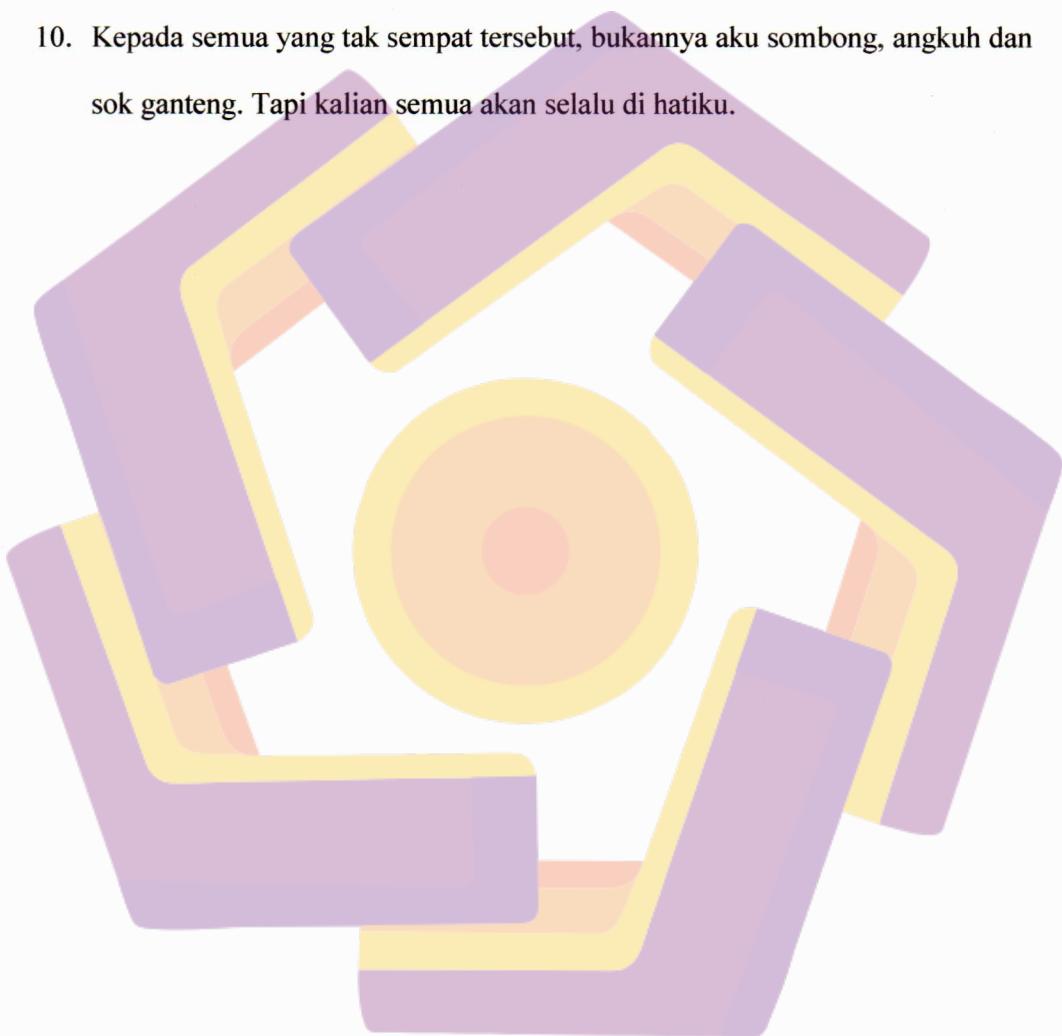
BETAPAKINDAH BILA KITA MENULISNYA DENGAN TINTA EMAS

YAITU IBADAH KEPADA ALLAH SWT

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

1. Rasa Imanku kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan jalan terbaik untuk aku melalui segala rintangan yang dihadapi.
2. Kepada kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral, moril serta kasih sayang yang tak henti-hentinya menuntunku untuk selalu menjadi yang terbaik.
3. Kepada Dr. Muhammad Suyanto,MM Selaku Ketua yayasan STMIK AMIKOM Jogyakarta yang selalu mendukung setiap langkah kita untuk menjadi mahasiswa teladan.
4. Kepada Sudarmawan, MT Selaku pembimbing kami dalam menyelesaikan Tugas ini dan menjadikan Program ini menjadi seprofisional mungkin serta dukungan dan ajaran yang diberikan.
5. Kepada semua Dosen dan segenap staf karyawan STMIK AMIKOM Jogyakarta yang selalu memberikan ajaran ilmu pengetahuan kepada kami sehingga menjadikan kami menjadi mahasiswa yang mengerti apa arti Teknologi itu.
6. Semua sahabat-sahabat terbaikku yang selalu membuatku tersenyum meski aku tahu kalian sering berbicara dibelakangku. Tapi aku yakin semua itu hanyalah sebuah opini belaka.
7. Buat temen-temen kost Selera Muda, terima kasih atas dukungannya. Satu pesan, bayar itu listrik biar enggak sering Mati lampu...hiks...hiks... dan kontrakan anak-anak Lampung (kangen band banget...). Terima kasih atas waktu dan tempat yang disediakan.

8. Buat seseorang yang membuatku mengerti tentang apa arti cinta, apa arti setia dan apa arti cinta segitiga. Semoga engkau Bahagia Dengannya...
9. Buat seseorang juga yang saat ini membuat aku resah gelisah dan selalu menunggu dalam suatu penantian terindah...Thanks banget yach...kata-katamu mengartikan sebuah makna.
10. Kepada semua yang tak sempat tersebut, bukannya aku sombong, angkuh dan sok ganteng. Tapi kalian semua akan selalu di hatiku.



## **KATA PENGANTAR**

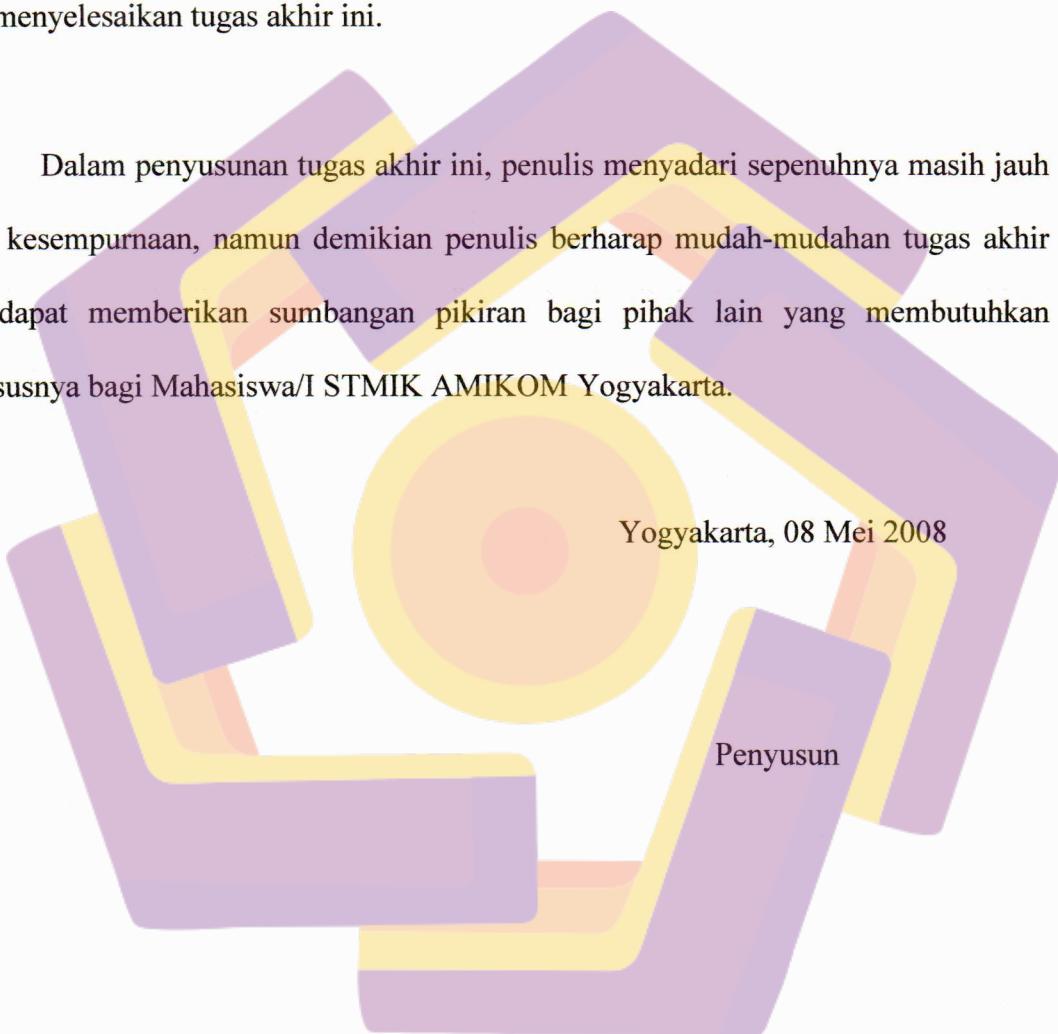
Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka mencapai gelar Ahli Madya Komputer, STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan pernyataan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus-tulusnya kepada semua pihak atas bantuan yang telah diberikan baik berupa waktu, tenaga, dan pikiran baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Selanjutnya penulis secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua kami yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan moril dan material yang tiada henti, dan juga kepada segenap keluarga yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan serta semangat sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai.
2. Bapak DR.M.Suyanto, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan , MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dengan meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing kami sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat selesai pada waktunya.
4. Segenap staf pengajar dan Civitas Akademika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Pimpinan / pihak menajer serta segenap crew dari Studio Musik Azza Kediri.

6. Rekan-rekan senasib sepenanggungan dibangku kuliah STMIK AMIKOM Yogyakarta.
7. Semua sahabat kost dan kontrakan yang selalu memberikan hiburan dengan canda tawa yang tidak henti-hentinya membuat kami lebih nyaman dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya masih jauh dari kesempurnaan, namun demikian penulis berharap mudah-mudahan tugas akhir ini dapat memberikan sumbangan pikiran bagi pihak lain yang membutuhkan khususnya bagi Mahasiswa/I STMIK AMIKOM Yogyakarta.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMPERBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.1 Batasan Konsep .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.2 Batasan Teknologi .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Maksud dan Tujuan .....</b>	<b>6</b>
<b>1.5 Metodologi Penelitian .....</b>	<b>7</b>
<b>1.6 Sistematika Penyusunan Tugas Akhir .....</b>	<b>9</b>
<b>1.7 Jadwal Kegiatan .....</b>	<b>11</b>

## **BAB II DASAR TEORI**

<b>2.1 Sejarah Perkembangan Internet dan Web .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2 Perkembangan Internet di Indonesia .....</b>	<b>13</b>
<b>2.3 Prinsip dan Pembuatan Web .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4 Software yang Digunakan .....</b>	<b>20</b>
<b>2.4.1 HTML .....</b>	<b>20</b>
<b>2.4.2 MySQL .....</b>	<b>22</b>
<b>2.4.3 PHP Triad .....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.4 Macromedia Dreamweaver .....</b>	<b>33</b>
<b>2.4.5 Adobe Photoshop CS .....</b>	<b>37</b>

## **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

<b>3.1 Tentang Perusahaan .....</b>	<b>40</b>
<b>3.1.1 Sejarah Singkat Studio Musik AZZA .....</b>	<b>40</b>
<b>3.1.2 Profil Perusahaan .....</b>	<b>41</b>
<b>3.2 Nilai-Nilai Perusahaan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.1 Pekerjaan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.2 Pelanggan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.3 Karyawan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.4 Kepemimpinan .....</b>	<b>43</b>
<b>3.3 Visi dan Misi .....</b>	<b>43</b>
<b>3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....</b>	<b>43</b>
<b>3.3.2 Produk / Layanan .....</b>	<b>44</b>

## **BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**

<b>4.1 Perancangan Situs .....</b>	<b>47</b>
<b>4.2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....</b>	<b>48</b>
<b>4.3 Struktur Desain Web .....</b>	<b>49</b>
<b>4.3.1 Context Diagram .....</b>	<b>51</b>
<b>4.3.2 Diagram Level .....</b>	<b>53</b>
<b>4.4 Rancangan Basis Data .....</b>	<b>56</b>
<b>4.4.1 Normalisasi Tabel .....</b>	<b>56</b>
<b>4.4.2 Relasi Antar Tabel Dan Tabel Yang Digunakan .....</b>	<b>60</b>
<b>4.4.3 Struktur Tabel .....</b>	<b>61</b>
<b>4.5 Fungsi File .....</b>	<b>68</b>
<b>4.6 Rancangan Desain Web .....</b>	<b>70</b>
<b>4.6.1 Rancangan Halaman Index .....</b>	<b>70</b>
<b>4.6.2 Rancangan Halaman Profil .....</b>	<b>71</b>
<b>4.6.3 Rancangan Halaman Layanan .....</b>	<b>72</b>
<b>4.6.4 Rancangan Halaman Berita .....</b>	<b>73</b>
<b>4.6.5 Rancangan Halaman Buku Tamu .....</b>	<b>74</b>
<b>4.6.6 Rancangan Halaman Member .....</b>	<b>75</b>
<b>4.7 Implementasi Desain Interface .....</b>	<b>76</b>
<b>4.7.1 Halaman Index .....</b>	<b>77</b>
<b>4.7.2 Halaman Profil .....</b>	<b>78</b>
<b>4.7.3 Halaman Layanan .....</b>	<b>79</b>

4.7.4 Halaman Buku Tamu .....	80
4.7.5 Halaman Berita .....	80
4.7.6 Halaman Pendaftaran Member .....	81
4.7.7 Halaman Administrator .....	82
4.8 Bahasa Script .....	83
4.8.1 Koneksi .....	84
4.8.2 Login Administrator .....	85
4.8.3 Proses .....	86
4.8.4 Logout .....	87
<b>BAB V</b>	
`PENUTUP	
5.1 Kesimpulan .....	
5.2 Saran .....	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Rencana Kegiatan .....	11
<b>Tabel 2.1</b> TAG Dalam Element HTML .....	21
<b>Tabel 4.1</b> Normalisasi Pertama .....	57
<b>Tabel 4.2</b> Normalisasi Kedua .....	58
<b>Tabel 4.3</b> Normalisasi Ketiga .....	59
<b>Tabel 4.4</b> Admin.....	61
<b>Tabel 4.5</b> Berita .....	61
<b>Tabel 4.6</b> Buku Tamu .....	62
<b>Tabel 4.7</b> Member .....	62
<b>Tabel 4.8</b> Artikel .....	63
<b>Tabel 4.9</b> Kegiatan .....	63
<b>Tabel 4.10</b> Detail Kegiatan .....	64
<b>Tabel 4.11</b> Detail Situs .....	64
<b>Tabel 4.12</b> Rental Azza .....	64
<b>Tabel 4.13</b> Kursus Azza .....	65
<b>Tabel 4.14</b> Music Shop .....	65
<b>Tabel 4.15</b> Music Recording .....	66
<b>Tabel 4.16</b> Event Organizer .....	66
<b>Tabel 4.17</b> Fungsi File Pada User .....	68
<b>Tabel 4.18</b> Fungsi File Pada Admin .....	69

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Variabel-Variabel Dalam Pembentukan Website .....	15
<b>Gambar 2.2</b> Struktur Linear .....	17
<b>Gambar 2.3</b> Struktur Hirarki .....	17
<b>Gambar 2.4</b> Struktur Piramida .....	18
<b>Gambar 2.5</b> Struktur Polar .....	18
<b>Gambar 2.6</b> Tampilan Apache .....	29
<b>Gambar 2.7</b> Ruang Kerja Dreamweaver .....	34
<b>Gambar 2.8</b> Tampilan Adobe Photoshop CS .....	39
<b>Gambar 4.1</b> Flowchart User .....	48
<b>Gambar 4.2</b> Struktur Web .....	50
<b>Gambar 4.3</b> Diagram DFD .....	51
<b>Gambar 4.4</b> Context Diagram .....	52
<b>Gambar 4.5</b> Diagram Level .....	53
<b>Gambar 4.6</b> Rancangan Halaman Index .....	70
<b>Gambar 4.7</b> Rancangan Halaman Profil .....	71
<b>Gambar 4.8</b> Rancangan Halaman Layanan .....	72
<b>Gambar 4.9</b> Rancangan Halaman Berita .....	73
<b>Gambar 4.10</b> Rancangan Halaman Buku Tamu .....	74
<b>Gambar 4.11</b> Rancangan Halaman Member .....	75
<b>Gambar 4.12</b> Halaman Index .....	77

<b>Gambar 4.13</b> Halaman Profil .....	78
<b>Gambar 4.14</b> Halaman Layanan .....	79
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Buku Tamu .....	80
<b>Gambar 4.16</b> Halaman Berita.....	81
<b>Gambar 4.17</b> Halaman Pendaftaran Member .....	82
<b>Gambar 4.18</b> Halaman Login Admin .....	82
<b>Gambar 4.19</b> Halaman Administrator .....	83

