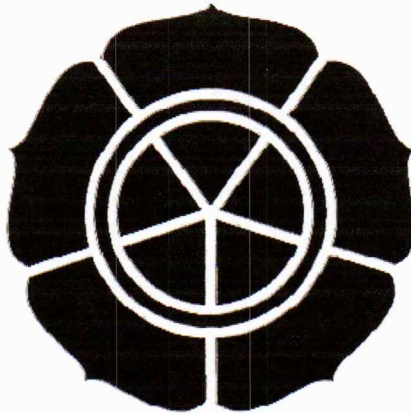


**MEMBANGUN WEB LOCAL UNTUK WARNET  
"SHONA" YOGYAKARTA**

**Tugas Akhir**



**Diajukan oleh:**

<b>Siti Fatimah</b>	<b>06.01.2056</b>
<b>Nanang Aris S.</b>	<b>06.01.2061</b>
<b>Dwi Ani</b>	<b>06.01.2066</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2009**

## PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan Diploma-III Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.



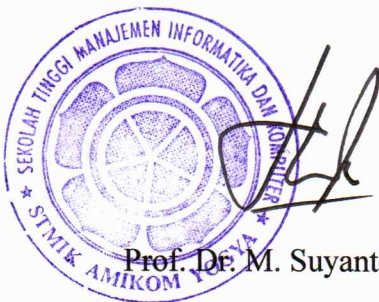
Mengetahui :

Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK "AMIKOM"

Yogyakarta

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.

## BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di hadapan dewan penguji dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.

Nama : Siti Fatimah

Hari/ Tanggal : Rabu, 22 April 2009


Jam : 14.00 WIB

Tempat : Ruang Pixel

Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Dewan Penguji :

Penguji I



Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.

Penguji II



Drs. Bambang Sudaryanto, MM

## BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di hadapan dewan penguji dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.

Nama : Nanang Aris Susanto

Hari/ Tanggal : Rabu, 22 April 2009

Jam : 14.00 WIB

Tempat : Ruang Network

Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Dewan Penguji :

Penguji I

Penguji II



Kusnawi, S.Kom., M.Eng.



Krisnawati, S.SI., MT

## BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di hadapan dewan penguji dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.

Nama : Dwi Ani

Hari/ Tanggal : Kamis, 23 April 2009

Jam : 08.50 WIB

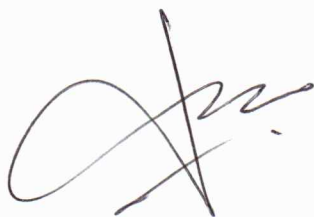
Tempat : Ruang Pixel

Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Dewan Penguji :

Penguji I

Penguji II



Sudarmawan, MT



Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom

## PERSEMBAHAN

Untaian rasa syukurku terangkaikan  
dalam bait-bait doa kehadiran Allah Swt  
yang telah memberikanku kekuatan  
untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini ku persembahkan kepada:

- ✦ Bapak-Ibuku tercinta, makasih atas semua doa dan kasih sayangnya selama ini
- ✦ Kakak-kakakku tersayang, makasih untuk kasih sayang dan semua fasilitas yang diberikan selama ini untuk aku kuliah
- ✦ Keponakan-keponakanku tersayang, makasih untuk support dan doanya
- ✦ Mbah kakung-Mbah putri yang selalu mendoakanku, Matur nuwun sanget njih mbah!
- ✦ Mas Fathan yang selalu membantu kami dalam membuat karya ini, tur nuwun sanget.....!!!
- ✦ Teman-teman kelompokku Ani dan Nanang, makasih karena selalu kompak, tanpa bantuan kalian aku g akan seperti sekarang ini
- ✦ My Dolphin yang selalu ada dalam suka dan duka, thanks atas kesabarannya selama ini
- ✦ Temen-teman D3-TI-A '06 (semuanya yang tak bisa aku sebutin satu per satu) makasih atas supportsnya yaa! & semoga selalu kompak dan seru
- ✦ Pak Melwin selaku pembimbing kelompokku, makasih atas bimbingannya yang sangat membantu sehingga

kelompokku bisa lulus bareng dengan nilai yang Alhamdulillah..... puas!!

- ✚ Sahabatku semua semasa SMA dan teman-temanku yang ada disekitar rumahku, makasih atas dukungannya
- ✚ Teman kos Ani (mbak Dini, mbak Danie, mbak Fifah n Nuphus) makasih atas dukungan dan tumpangnya selama ini ya!!!

Semoga karya ini menjadi embun yang menyejukkan hati...pengukir senyum kebahagiaan, rasa kebanggaan...

Dan...

Semoga Allah memberikan kebermanfaatn serta kemudahan dalam kita melangkah ke jalan kebaikan dan kebenaran

Amin.....

~Motto~

*"Hai orang-orang yang beriman, jauhilah kebanyakan dari prasangka (kecurigaan), Karena sebagian dari prasangka itu dosa....*

*(QS.Al Hujurat : 12)*

*"Khoirunnaasi anfa'uhum linnaasi"*

*"Sebaik-baik manusia ialah yang bermanfaat bagi manusia lainnya"*

*(HR. Muslim)*

**By: Sweety**

## PERSEMBAHAN

*Terurai air mata kebahagiaan*

*Dalam sujud syukur atas semua kasih-Nya*

*Yang telah memberiku kesempatan*

*Untuk memberikan yang terbaik,,,*

*Dengan hasil yang ku capai ini*

*Aku sadar bahwa ini bukan lah akhir*

*Tapi ini adalah sebuah awal*

*Awal langkah baru untuk menempuh ujian yang nyata,*

*Aku yakin meski aku tak melihat kalian*

*Tapi aku selalu yakin*

*Kalian akan selalu mendoakanku*

*Dan mengharap kesuksesanku.*

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:*

- 1. Kedua orang tuaku, Ibu Ngatinem dan Bapak SATIMA.*
- 2. Dek Aris ayo belajar biar pinter, Mbah putri serta mbah kakung.*
- 3. Mbah Mul (Warung Wetan UPN) yang telah memberikan do'a dan nasihat-nasihat.*

*Terimakasih ya Mbah.*

- 4. Pak Melwin Syafrizal yang selalu membimbing kami dengan sabar.*
- 5. Mas Fathan yang selalu membantuku serta Ani dan Siti yang selalu sabar menghadapi EGO-ku. TRIMA KASIH BANYAK YA DAN MAAF YA!?*



6. *Panda Imut yang selalu memberi semangat, buruan L'ULUS ya!!!!*
7. *Semua sahabatku (Annang, Koeri, Firman, Sofan, Mas Irfan, Reni, Ela, Ibenk, Aziz, Krisna, Bibah, Edi, Benot, Endri, Fita, Innie, Novi, Trisno, Simbah, Mery, Rais, Rina, Toto, Eka, Mas Okta, Mas Anang, Mas Widyo "Met Nikah aj Semoga Menjadi keluarga SA-MA-WA", mas Heru) yang selalu ada dan selalu dapat membuatku tersenyum, TERIMA KASIH ya.*
8. *Semua temen-temen D3-TIA '06, tank's 4 all.*
9. *Dian Handayani dan keluarga, Dek Dian Pratiwi, Dek Yuni, Purna K,*
10. *Teman-teman SMK 2 Wonosari jurusan TI angkatan '06. Terimakasih buat Do'anya ya.*

*Nanang Aris Susanto*

## MOTTO

1. *Kemampuan yang luar biasa akan menjadi biasa-biasa saja jika tidak pernah diasah, tetapi kemampuan yang biasa-biasa saja akan menjadi luar biasa jika berlatih dengan sepenuh hati.*
2. *Jadilah seperti Air yang menyejukkan, menyembuhkan serta menghilangkan dahaga, tapi jangan kau mengalir seperti air karena kau akan terlindas oleh putaran sang waktu.*
3. *Hari ini adalah kenyataan, kemarin adalah masa lalu, esok adalah misteri.*
4. *Berharaplah mendapat yang terbaik, tapi bersiap-siaplah untuk menghadapi yang terburuk.*
5. *Berusahalah jadi yang terbaik, tapi jangan mengharap menjadi no. 1 karena yang terbaik belum tentu no. 1.*

*Nanang Aris Susanto*

## PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini ku persembahkan untuk:

- ♥ Ibu dan Bapak, makasih atas kepercayaanya, makasih buat semuanya. Maafin aku, karena aku belum bisa bahagiain ibu dan bapak.
- ♥ Mbak dini, mbaku satu-satunya makasih yaaa, buat semuanya, dek ari n ki2 jadi anak yg nurut ma ortu yaaa, kita sama-sama berusaha bahagiain ortu kita, buat mereka selalu tersenyum bahagia untuk membalas kerja keras mereka.
- ♥ Keluarga besar dari bapak ma ibu makasih doa n dukungannya.
- ♥ God yang suka cerewetan nyuruh aku untuk belajar, belajar dan belajar, makasih doanya, kesabarannya n cerewetannya yaaa 😊
- ♥ Siti ma Nanang, makasih buat semuanya ya, tanpa kalian aku belum tentu bisa seperti sekarang, akhirnya kita bisa lulus bareng2 dengan nilai yang memuaskan.
- ♥ Maz Fathan makasih bantuannya yaaa.
- ♥ Temen d3 - ti - @ (mas krisna, aan, toto, ibenk, ajiz, eri, nanang, om ben, pimen, trizno, mas irfan, sofan, edi, adin, adi, sweety, novy, biba, endry, fita, meny, ini, rina, eka, endang, ela, enik, n semua yg g ak sebut namanya) makasih doa n dukungan yaaa...

- ♥ Sahabatku yang jauh di sana yang selalu ada di saat aku susah maupun senang, n makasih juga doanya.
- ♥ Pak melwin selaku pembimbing, makasih bimbingannya sangat berguna buat aku n kelompokku.
- ♥ Teman-teman kos mbkku, mbak fifah, mbak dani, newphuz, mbk wida, mbk lea, widi, n tak lupa bu niken n pak tono makasih buat semuanya.
- ♥ Teman-teman sma ku makasih ya doanya, meskipun kita dah pada g' bareng-bareng lagi tetapi kita masih tetep bersatu untuk saling mengingatkan n mendoakan.

### MOTTO

- ▲ *Jika seorang hamba yakin sekali akan datangnya pertolongan Allah, maka pertolongan-Nya itu pasti datang.*
- ▲ *"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka, apabila kamu selesai (dari suatu urusan), kerjakalah sungguh-sungguh urusan yang lain." Al-Quran Surat Alam Nasyrah [94] ayat 6-7.*
- ▲ *Ora et labora.....*

By : Anie

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan mata kuliah yang wajib diambil sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Diploma Tiga pada jurusan Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini maka penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan waktu yang telah diberikan kepada penyusun selama penelitian, sehingga dapat selesai dengan tepat waktu, yang khusus kepada :

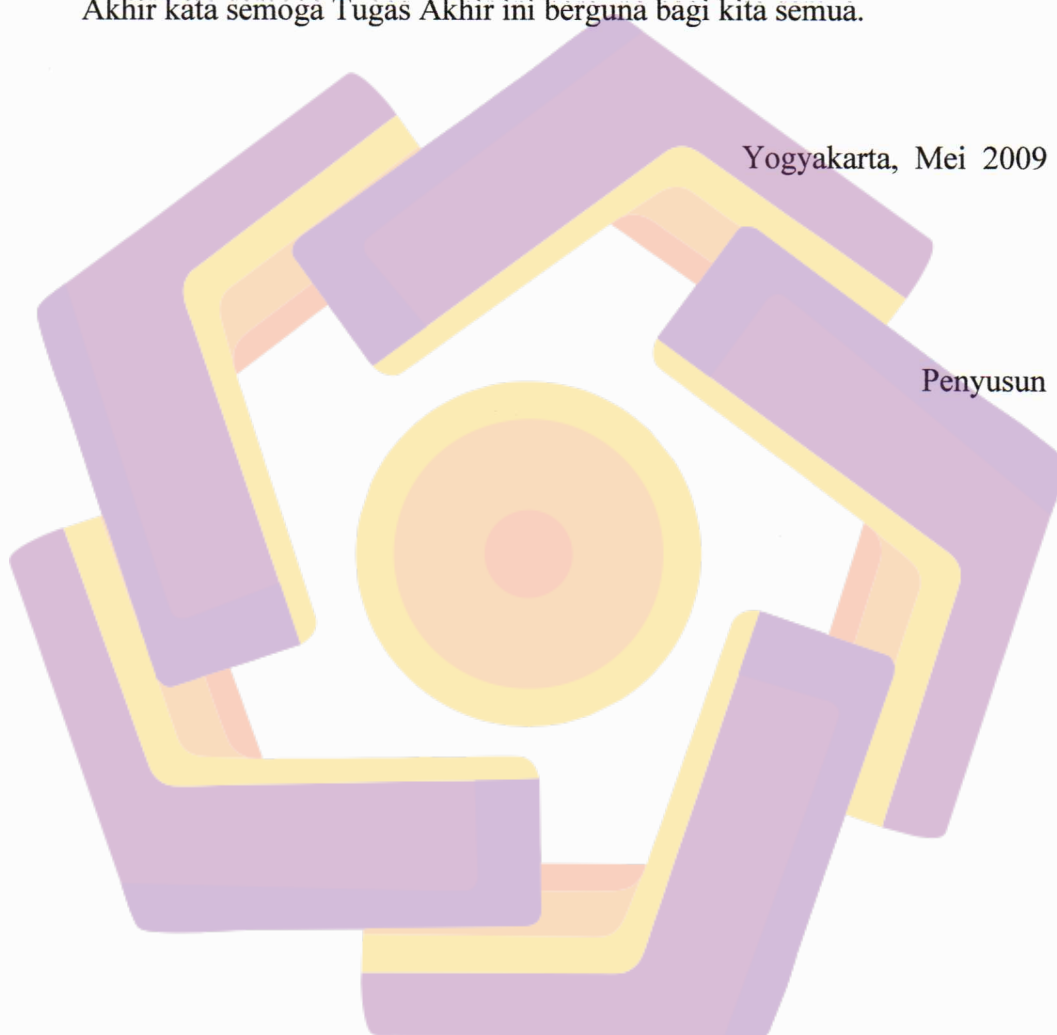
1. Bapak Dr.Mohammad Suyanto, MM; selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT; selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng; selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Supriyati selaku pemilik warnet Shona yang telah bersedia untuk memberikan kesempatan kepada penyusun untuk melakukan penelitian.
5. Orangtua dan keluarga yang selalu mendukung dari awal penyusunan Tugas Akhir ini sampai terselesaikannya.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan karena memiliki keterbatasan waktu dan pengetahuan yang penyusun miliki. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penyusun harapkan.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, Mei 2009

Penyusun



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	1
C. Batasan Masalah .....	2
D. Maksud dan Tujuan Tugas Akhir .....	2
E. Metode Pengumpulan Data.....	3
F. Sistematika Penulisan .....	3
G. Rencana Kegiatan .....	5
BAB II DASAR TEORI.....	6
A. Sejarah <i>Internet</i> .....	6
B. Fasilitas <i>Internet</i> .....	7
C. Sejarah <i>Intranet</i> .....	13
D. Komponen Pembentuk <i>Intranet</i> .....	14
E. <i>Script</i> yang Digunakan.....	14
F. <i>Software</i> yang digunakan.....	18
G. <i>Hardware</i> yang digunakan.....	22
BAB III TINJAUAN UMUM .....	24
A. Sejarah Perusahaan .....	24
B. Profile Perusahaan .....	25
C. Visi dan Misi Perusahaan .....	25
D. Struktur Organisasi .....	26
E. Tata Ruang.....	27
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
A. Diskripsi Rancangan .....	29
B. Model dan Perancangan.....	30
1. Diagram Context.....	30
a. Entitas data .....	31
b. Proses.....	31
2. Jenjang Proses.....	32
3. DFD Level 1 .....	33
4. DFD Level 2 .....	34



5. Rancangan Database.....	71
6. Uji Normalisasi.....	73
7. Perancangan Sistem.....	85
C. Implementasi.....	95
1. Form Utama.....	95
2. Form News.....	97
3. Form MP3 Collection.....	98
4. Form TOP MP3 Request.....	98
5. Form Food and Drink.....	99
6. Form Registrasi.....	99
7. Form Login.....	100
8. Form Chat.....	100
9. Form Shout Box.....	101
10. Form Member.....	101
11. Form Bookmark.....	102
12. Form Upload Lagu.....	102
13. Form Data <i>User</i> .....	103
14. Form Ganti Password.....	103
15. Form Add <i>User</i> .....	104
16. Nota.....	104
BAB V PENUTUP.....	105
A. Kesimpulan.....	105
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA.....	106



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Rencana Kegiatan Penelitian..... 5

Tabel 4.1. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data: Data Operator ..... 35

Tabel 4.2. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data: Rekam Data ..... 35

Tabel 4.3. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data Lihat Data *Operator* 36

Tabel 4.4. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data: Data Baru..... 36

Tabel 4.5. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data: Rekam Data Baru.... 37

Tabel 4.6. Struktur Data DFD Level 2 Proses 1 Arus Data: Hapus *Operator* ..... 37

Tabel 4.7. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Data Makanan..... 38

Tabel 4.8. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Lihat Stok ..... 39

Tabel 4.9. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Data Stok ..... 40

Tabel 4.10. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Rekam Stok..... 40

Tabel 4.11. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Data Makanan Baru  
..... 41

Tabel 4.12. Struktur Data DFD Level 2 Proses 2 Arus Data: Rekam Data ..... 41

Tabel 4.13. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Data Berita ..... 43

Tabel 4.14. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Rekam Data ..... 43

Tabel 4.15. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Data Lama..... 44

Tabel 4.16. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Data Baru..... 44

Tabel 4.17. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Ambil Data ..... 45

Tabel 4.18. Struktur Data DFD Level 2 Proses 3 Arus Data: Data Terdelete..... 46

Tabel 4.19. Struktur Data DFD Level 2 Proses 4 Arus Data: Data Berita..... 47

Tabel 4.20. Struktur Data DFD Level 2 Proses 4 Arus Data: Data Comment..... 47

Tabel 4.21. Struktur Data DFD Level 2 Proses 4 Arus Data: Rekam Data ..... 48

Tabel 4.22. Struktur Data DFD Level 2 Proses 5 Arus Data: Data Lagu ..... 49

Tabel 4.23. Struktur Data DFD Level 2 Proses 5 Arus Data: Terdelete ..... 49

Tabel 4.24. Struktur Data DFD Level 2 Proses 5 Arus Data: Rekam Data ..... 50

Tabel 4.25. Struktur Data DFD Level 2 Proses 8 Arus Data: Data pemenuhan  
order ..... 51

Tabel 4.26. Struktur Data DFD Level 2 Proses 8 Arus Data: Arsip Nota..... 52

Tabel 4.18. Struktur Data DFD Level 2 Proses 8 Arus Data: Nota ..... 52

Tabel 4.18. Struktur Data DFD Level 2 Proses 8 Arus Data: Rekam Data ..... 53

Tabel 4.18. Struktur Data DFD Level 2 Proses 8 Arus Data: Data Pesanan..... 53

Tabel 4.30. Struktur Data DFD Level 2 Proses 9 Arus Data: Data Calon Member  
..... 54

Tabel 4.31. Struktur Data DFD Level 2 Proses 9 Arus Data: Data Member ..... 55

Tabel 4.32. Struktur Data DFD Level 2 Proses 9 Arus Data: Lihat Data *User* .... 56

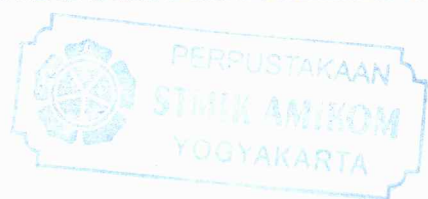
Tabel 4.33. Struktur Data DFD Level 2 Proses 9 Arus Data: Simpan Data ..... 56

Tabel 4.34. Struktur Data DFD Level 2 Proses 11 Arus Data: Data Bookmark... 58

Tabel 4.35. Struktur Data DFD Level 2 Proses 11 Arus Data: Rekam Data ..... 58

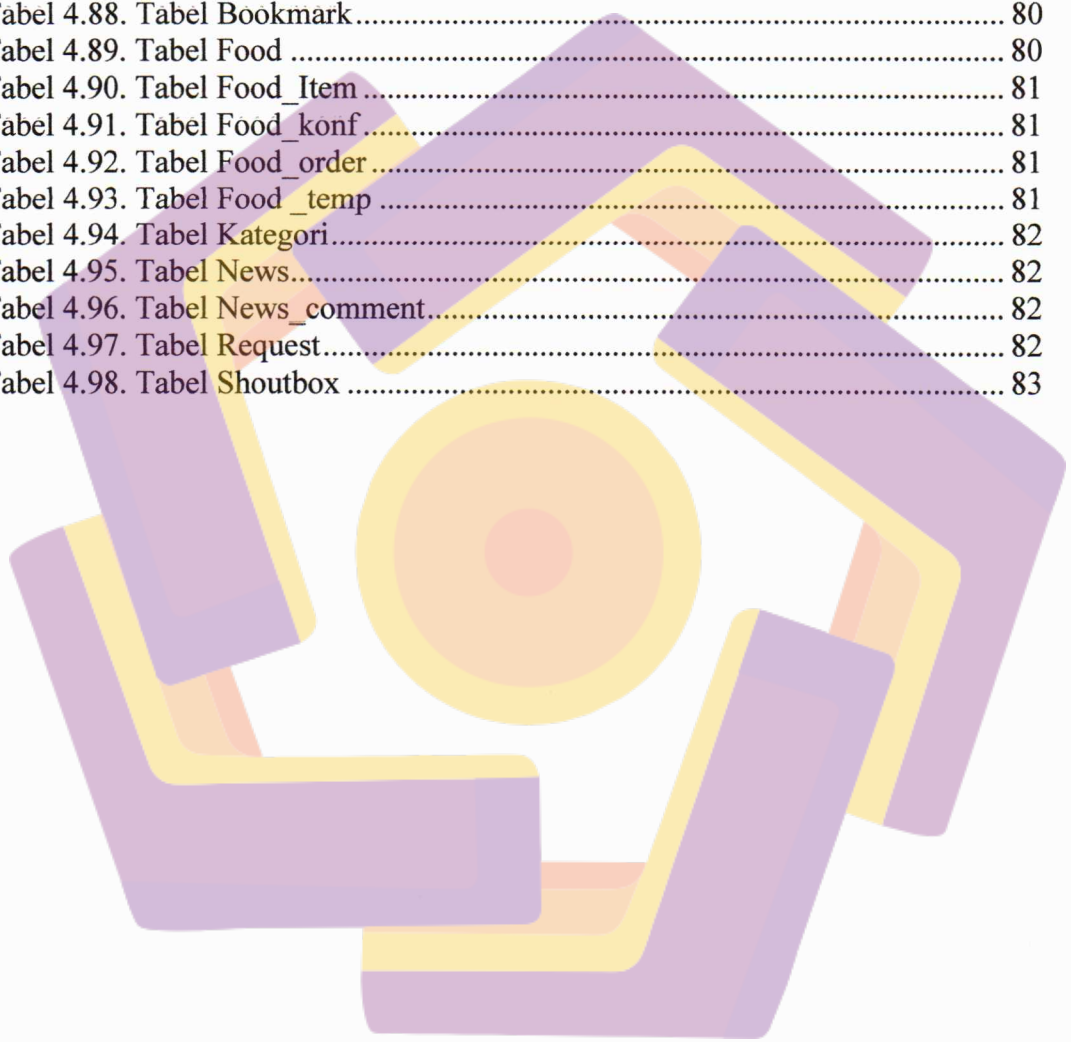
Tabel 4.36. Struktur Data DFD Level 2 Proses 11 Arus Data: Info Bookmark.... 59

Tabel 4.37. Struktur Data DFD Level 2 Proses 11 Arus Data: Data Bookmark... 59



Tabel 4.38. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Username &amp; pass</i>	61
Tabel 4.39. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Lihat Data User ..</i>	61
Tabel 4.40. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Username.....</i>	62
Tabel 4.41. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Mengirim Pesan..</i>	62
Tabel 4.42. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Rekam Pesan .....</i>	63
Tabel 4.43. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Lihat Pesan .....</i>	63
Tabel 4.44. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Pesan Balasan .....</i>	64
Tabel 4.45. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Logout.....</i>	65
Tabel 4.46. Struktur Data DFD Level 2 Proses 12 Arus Data: <i>Hapus Histori pesan .....</i>	65
Tabel 4.47. Struktur Data DFD Level 2 Proses 13 Arus Data: <i>Data Lagu .....</i>	66
Tabel 4.48. Struktur Data DFD Level 2 Proses 13 Arus Data: <i>Lihat Data Lagu ..</i>	67
Tabel 4.49. Struktur Data DFD Level 2 Proses 13 Arus Data: <i>Data Lagu Baru...</i>	68
Tabel 4.50. Struktur Data DFD Level 2 Proses 14 Arus Data: <i>Data Comment....</i>	69
Tabel 4.51. Struktur Data DFD Level 2 Proses 14 Arus Data: <i>Data Shoutbox ....</i>	69
Tabel 4.52. Struktur Data DFD Level 2 Proses 14 Arus Data: <i>Info Shoutbox .....</i>	70
Tabel 4.53. Struktur Data DFD Level 2 Proses 14 Arus Data: <i>Delete Shoutbox .</i>	70
Tabel 4.54. Tabel <i>Chat .....</i>	71
Tabel 4.55. Tabel <i>Users .....</i>	71
Tabel 4.56. Tabel <i>Lagu .....</i>	71
Tabel 4.57. Tabel <i>Bookmark.....</i>	72
Tabel 4.58. Tabel <i>Food .....</i>	72
Tabel 4.59. Tabel <i>News.....</i>	72
Tabel 4.60. Tabel <i>Request.....</i>	73
Tabel 4.61. Tabel <i>Shoutbox .....</i>	73
Tabel 4.62. Tabel <i>Chat_Bloclists .....</i>	74
Tabel 4.63. Tabel <i>Chat_Buddylists.....</i>	74
Tabel 4.64. Tabel <i>Chat .....</i>	74
Tabel 4.65. Tabel <i>Messages .....</i>	74
Tabel 4.66. Tabel <i>Users .....</i>	74
Tabel 4.67. Tabel <i>Band .....</i>	75
Tabel 4.68. Tabel <i>Album.....</i>	75
Tabel 4.69. Tabel <i>Lagu .....</i>	75
Tabel 4.70. Tabel <i>Bookmark.....</i>	75
Tabel 4.71. Tabel <i>Food .....</i>	76
Tabel 4.72. Tabel <i>Food_Item .....</i>	76
Tabel 4.73. Tabel <i>Food_konf.....</i>	76
Tabel 4.74. Tabel <i>Food_order .....</i>	76
Tabel 4.75. Tabel <i>Food_temp .....</i>	77
Tabel 4.76. Tabel <i>News.....</i>	77
Tabel 4.77. Tabel <i>News_comment.....</i>	77
Tabel 4.78. Tabel <i>Request.....</i>	77
Tabel 4.79. Tabel <i>Shoutbox .....</i>	78

Tabel 4.80. Tabel Chat_Bloclists .....	78
Tabel 4.81. Tabel Chat_Buddylists .....	78
Tabel 4.82. Tabel Chat .....	78
Tabel 4.83. Tabel Messages .....	79
Tabel 4.84. Tabel <i>Users</i> .....	79
Tabel 4.85. Tabel Album.....	79
Tabel 4.86. Tabel Band .....	80
Tabel 4.87. Tabel Lagu .....	80
Tabel 4.88. Tabel Bookmark.....	80
Tabel 4.89. Tabel Food .....	80
Tabel 4.90. Tabel Food_Item .....	81
Tabel 4.91. Tabel Food_konf.....	81
Tabel 4.92. Tabel Food_order .....	81
Tabel 4.93. Tabel Food_temp .....	81
Tabel 4.94. Tabel Kategori.....	82
Tabel 4.95. Tabel News.....	82
Tabel 4.96. Tabel News_comment.....	82
Tabel 4.97. Tabel Request.....	82
Tabel 4.98. Tabel Shoutbox .....	83



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>XAMPP Control</i> .....	18
Gambar 2.2. <i>Start Apache</i> .....	19
Gambar 2.3. <i>Start MySql</i> .....	20
Gambar 2.4. <i>Layout Macromedia Dreamweaver 8</i> .....	21
Gambar 2.5. <i>Layout Macromedia Firework 8</i> .....	21
Gambar 2.6. <i>Layout Adobe Photoshop CS2</i> .....	22
Gambar 3.1. Logo "SHONA Internet Zone".....	24
Gambar 3.2. Warnet "SHONA Internet Zone" .....	25
Gambar 3.3. Struktur Organisasi "SHONA Internet Zone".....	26
Gambar 3.4. Denah ruang "SHONA Internet Zone" .....	28
Gambar 4.1. DFD Level 0.....	30
Gambar 4.2. Jenjang Proses .....	32
Gambar 4.3. DFD Level 1 .....	33
Gambar 4.4. DFD Level 2 Proses 1 .....	34
Gambar 4.5. DFD Level 2 Proses 2 .....	38
Gambar 4.6. DFD Level 2 Proses 3 .....	42
Gambar 4.7. DFD Level 2 Proses 4 .....	46
Gambar 4.8. DFD Level 2 Proses 5 .....	48
Gambar 4.9. DFD Level 2 Proses 8 .....	50
Gambar 4.10. DFD Level 2 Proses 11 .....	54
Gambar 4.11. DFD Level 2 Proses 11 .....	57
Gambar 4.12. DFD Level 2 Proses 12 .....	60
Gambar 4.13. DFD Level 2 Proses 13 .....	66
Gambar 4.14. DFD Level 2 Proses 14 .....	68
Gambar 4.15. Database Relationship .....	84
Gambar 4.16. Rancangan Index untuk <i>User</i> .....	85
Gambar 4.17. Rancangan Index untuk <i>Member</i> .....	86
Gambar 4.18. Rancangan Index untuk <i>Operator</i> .....	88
Gambar 4.19. Rancangan Index untuk <i>Super Admin</i> .....	89
Gambar 4.20. Rancangan Form <i>Pemesanan</i> .....	90
Gambar 4.21. Rancangan Form <i>News</i> .....	90
Gambar 4.22. Rancangan Form <i>Pencarian Lagu</i> .....	91
Gambar 4.23. Rancangan Form <i>Chating</i> .....	92
Gambar 4.24. Rancangan Form <i>Shoutbox</i> .....	93
Gambar 4.25. Rancangan Form <i>Bookmark</i> .....	94
Gambar 4.26. Rancangan Form <i>Upload Lagu</i> .....	94
Gambar 4.27. Form Utama untuk <i>Super Admin</i> .....	95
Gambar 4.28. Form Utama untuk <i>Operator</i> .....	96
Gambar 4.29. Form Utama untuk <i>Member</i> .....	96

Gambar 4.30. Form Utama untuk <i>User</i> .....	96
Gambar 4.31. Form News untuk Operator.....	97
Gambar 4.32. Form News untuk <i>User</i> dan Member.....	97
Gambar 4.33. Form MP3 Collection untuk Operator.....	98
Gambar 4.34. Form MP3 Collection untuk <i>User</i> dan Member.....	98
Gambar 4.35. Form TOP MP3 Request.....	98
Gambar 4.36. Form Food and Drink untuk Operator.....	99
Gambar 4.37. Form Food and Drink untuk <i>User</i> dan Member.....	99
Gambar 4.38. Form Registrasi.....	99
Gambar 4.39. Form Login.....	100
Gambar 4.40. Form Chat Buddy List.....	100
Gambar 4.41. Form Chating.....	100
Gambar 4.42. Form Shout Box.....	101
Gambar 4.43. Form Login Member.....	101
Gambar 4.44. Form Pendaftaran Member.....	101
Gambar 4.45. Form Bookmark.....	102
Gambar 4.46. Form Tambah Bookmark.....	102
Gambar 4.47. Form Upload Lagu.....	102
Gambar 4.48. Form Data <i>User</i> .....	103
Gambar 4.49. Form Ganti Password.....	103
Gambar 4.50. Form Tambah <i>User</i> .....	104
Gambar 4.51. Nota Penjualan.....	104

