

PROFIL SHAE CLINIC YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA

Tugas Akhir



Disusun Oleh :

Tyas Wiratna (06.02.6182)

Erna Andriani (06.02.6183)

Desi Yurnita Astriani (06.02.6558)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

2009

PROFIL SHAE CLINIC YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA

Tugas Akhir

*Disusun Sebagai Prasyarat Kelulusan pada Jenjang Program Diploma III
Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta*



Disusun oleh:

Tyas Wiratna	(06.02.6183)
Erna Andriani	(06.02.6183)
Desi Yurnita Astriani	(06.02.6558)

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI DIPLOMA - 3**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

2009

HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL SHAE CLINIC YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada
Program Diploma III (D3)
Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM"
Yogyakarta

Oleh:

Erna Andriani (06.02.6183)
Desi Yurnita Astriani (06.02.6558)

Disahkan dan disetujui oleh:



Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ph.D

Melwin Syafrizal, S.Kom.M.Eng

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan Tugas Akhir yang berjudul “PROFIL SHAE CLINIC YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA” ini telah dipresentasikan dan di uji di depan tim penguji STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Oleh:

Desi Yurnita Astriani

NIM. 06.02.6558

Pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 27 Januari 2009

Waktu : Pukul 10.00 WIB

Ruang : Pointer

Tim Penguji,

Penguji I



M.Rudyanto Arief, MT

Penguji II



Heri Sismoro, M.Kom

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan Tugas Akhir yang berjudul “PROFIL SHAE CLINIC YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA” ini telah dipresentasikan dan di uji di depan tim penguji STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Oleh:

Erna Andriani

NIM. 06.02.6183

Pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 27 Januari 2009

Waktu : Pukul 13.30 WIB

Ruang : Network

Tim Penguji,

Penguji I



M.Rudyanto Arief, MT

Penguji II



Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom

HALAMAN PERSEMBAHAN



Laporan Skripsi ini Q persembahkan untuk:

1. ALLAH SWT. Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta. Hanya kepada-Mu-lah hamba menyembah dan memohon pertolongan, sesungguhnya Engkau Maha Kuasa dan Pemurah.
2. Orangtuaku di rumah, trimakasih atas segala dukungan dan doa yang tak pernah terhenti untuk putrinya ini. Babe, Ibu & Adek, makasih banyak yah. Maafin Nitha ya bu, selama ini deh banyak dosa, salah sama Ibu, Nitha mohon doa restunya bu, semoga Nitha jadi orang yang sukses dunia akhirat. Aminnnn....
3. Melwin Syarifzal, S.Kom,M.Eng terima kasih atas ide-ide, masukan dan bimbingannya.
4. Adikku Dwi Anggraini, semoga menjadi anak yang berbakti dan bermanfaat buat Bapak Ibu. Bisa membuat BapakIbu tersenyum.
5. Chayang Q Hilman trimakasih banyak atas segala dukungannya . Maap Yah deh Sering Aku Omelin He3x, Semangat terus, tetap berusaha, jangan lupa berdoa. Semoga jadi anak yang soleh, jadi anak yang berbakti pada orang tua.

bisa membahagikan dan diandalkan orang tua, berguna bagi nusa bangsa.

Luphhh yu.

6. Teman-teman "D3M15F", Tara"Anwar",Ambar "Sandi", Toby, Zaenal Dll".
7. Temen2 Kos IstiQomah "Ciun", "DianaTamali", "MadamAtih", "Ipeh(ida)", Ria", "Tia",
Kia" Dwi"Lina", "Iyas", Erna" Makasih banyak atas semua bantuannya temen-
temen. Bagi yang udah kerja semoga kerjanya lancar, bagi yang masih kuliah
cepat lulus yeh. Bagi yang punya pacar, langgeng-langgeng ajah. Bagi yang
belum punya, cepet dapet pacar.
8. Aynur di Jember, makasih banyak atas doa dan dukungannya selama ini..
9. Keng Taufik Makasih yeh atas Dukungan Nya Selama ini,Mga Sukses Selalu
Amin...
10. Teman-teman APJ dan Melati Corp. yang ada di mana-mana, Dito, Ocol, Ndit,
Totok, Nyo, Adit, Wafi, Dwee, Puput dan semuanya, Makasih....
11. Pembaca laporan Skripsi ini yang budiman.

By : "Nitha Cute"

HALAMAN MOTTO

- *Getaran diri kekuatan mental adalah kekuatan yang paling halus, dan akibatnya paling berdaya dari segala yang ada.*
- *“Jangan pernah menyerah hanya karena satu kegagalan, sesungguhnya kegagalan merupakan awal dari kesuksesan.”*
- *Penciptaan selalu terjadi, Setiap kali seseorang mempunyai pikiran, atau cara berfikir kronis yang panjang, ia sedang berada di dalam proses penciptaan, sesuatu akan terwujud dari pikiran-pikirannya*

HALAMAN PENGESAHAN



Laporan ini saya persembahkan:

1. Ayah & bunda trimakasih atas segala dukungan dan doa yang tak pernah terhenti untuk putrinya, makasih banyak yah. Nha mohon doa restunya, semoga Nha jadi orang yang sukses dunia akhirat. Amiiiiinnn....



2. Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng. terima kasih atas ide-ide, masukan dan bimbinganya.



3. Teman-teman "D3MI_5A", trimakasih atas dorongan semangat & do'anya



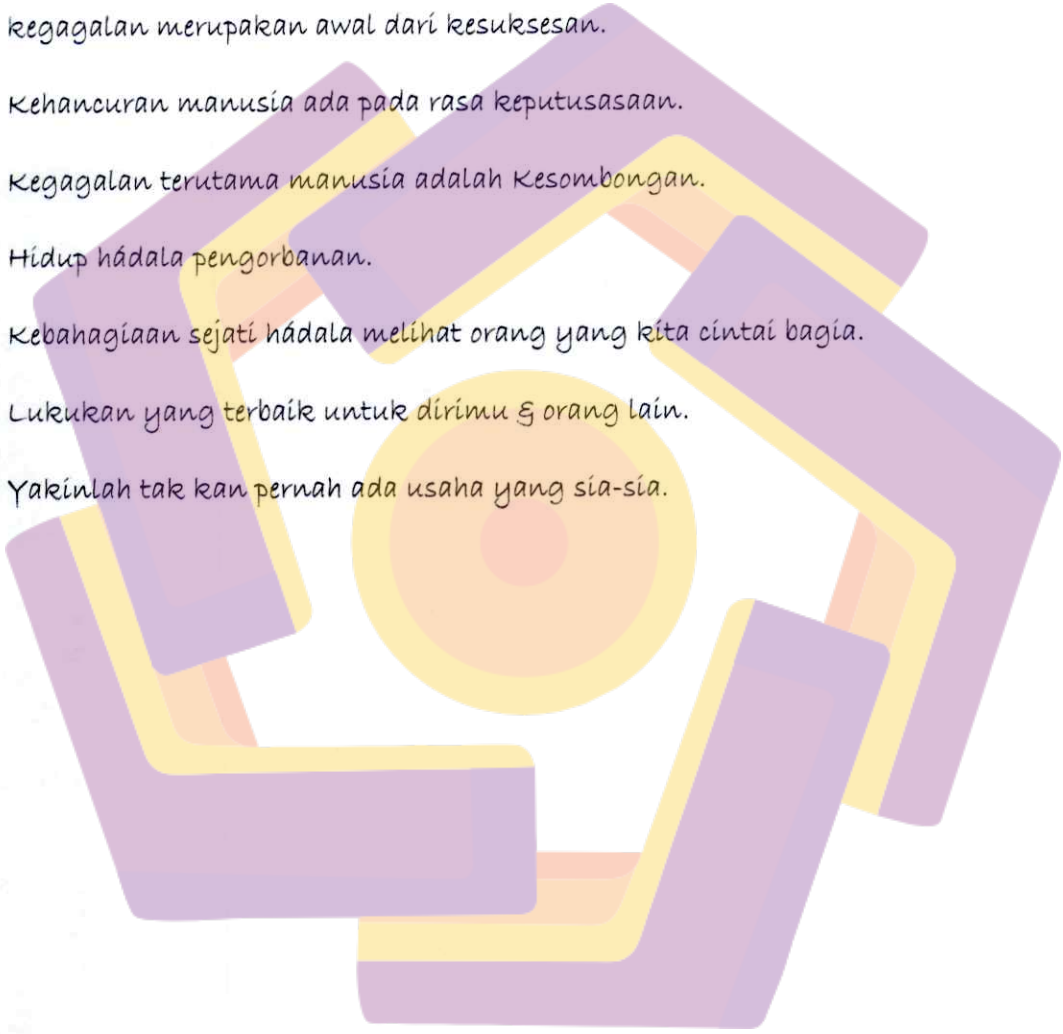
4. My Special (Norma Ariefuddin) terimakasih banyak atas segala dukungannya. Semangat terus, tetep berusaha, jangan lupa berdoa. Semoga jadi anak yang soleh, jadi anak yang berbakti pada orang tua, bisa membahagiakan dan menjadi kebanggaan buat siapapun terutama orang tua.

5. Temen-temen Kos Istiqomah "Ciun", "DianaTamali", "MadamAtih", "Ipeh(ida)", "Ria", "Tia", "Kia" "Dwi" "Lina", "Tyas", "Nitha" Makasih banyak atas semua bantuannya temen-temen. Bagi yang udah kerja semoga kerjanya lancar, bagi yang masih kuliah ya cepet lulus ja yah. Bagi yang punya pacar, langgeng-langgeng ajah, Bagi yang belum punya, cepet dapet pacar.

6. Pembaca laporan Skripsi ini yang budiman.

MOTTO

1. Getaran diri kekuatan mental adalah kekuatan yang paling halus, dan akibatnya paling berdaya dari segala yang ada.
2. Jangan pernah menyerah hanya karena satu kegagalan, sesungguhnya kegagalan merupakan awal dari kesuksesan.
3. Kehancuran manusia ada pada rasa keputusasaan.
4. Kegagalan terutama manusia adalah Kesombongan.
5. Hidup adalah pengorbanan.
6. Kebahagiaan sejati adalah melihat orang yang kita cintai bagia.
7. Lukukan yang terbaik untuk dirimu & orang lain.
8. Yakinlah tak kan pernah ada usaha yang sia-sia.



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis persembahkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Profil Shae Clinic Yogyakarta Berbasis Multimedia”** yang merupakan salah satu syarat kelulusan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya serta ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ph.D selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Krisnawati, S.Si,MT selaku Ketua Jurusan DIII Manajemen Informatika.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom,M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Shae Clinic Yogyakarta yang telah bersedia menjadi tempat penelitian dan atas segala bantuannya.
5. Bapak dan Ibu yang terus memberikan dukungan dan doanya.
6. Semua pihak dan teman seperjuangan yang turut membantu dalam kelancaran Tugas Akhir ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi oleh ALLAH SWT. Amin.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdo'a kepada Allah, penyusun berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 7 Januari 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAM PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1. LATAR BELAKANG	1
2. RUMUSAN MASALAH	2
3. BATASAN MASALAH	2
4. TUJUAN PENELITIAN	2
5. METODE PENGUMPULAN DATA	3
6. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
1. Konsep Dasar Penulisan Multimedia	6
2. Konsep Dasar Animasi	6
3. Langkah-langkah Dalam Pengembangan Sistem Multimedia ..	7
a. Pendefisian masalah Multimedia	7
b. Studi Kelayakan	7
c. Merencanakan Konsep	8
d. Merancang Isi Multimedia	8
e. Merencanakan Naskah	9
f. Merencanakan Grafik Pada Multimedia	9

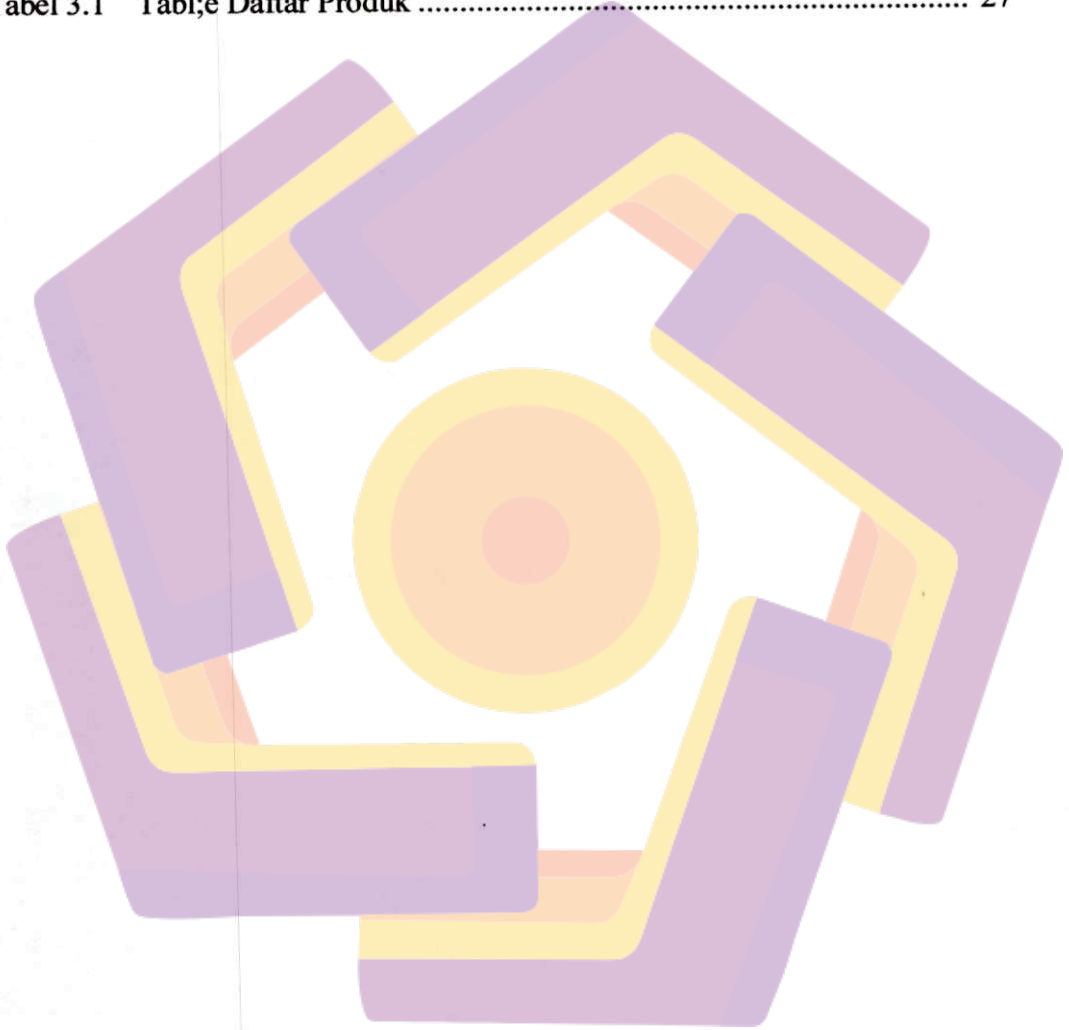
g. Memproduksi Sistem Multimedia	10
h. Pengetesan Sistem Multimedia	10
i. Penggunaan Sistem Multimedia	11
j. Pemeliharaan Sistem Multimedia.....	11
4. Macam-macam Struktur Multimedia	12
a. Struktur Linier	12
b. Struktur Menu Identifikasi Masalah	14
c. Struktur Hierarki	14
d. Struktur Kombinasi	15
5. Perangkat Lunak Yang Dipakai	15
a. Perangkat Lunak Pengolahan Grafik	15
b. Perangkat Lunak Animasi	18
c. Perangkat Lunak Authoring	20
d. Perangkat Lunak Editing.....	22
BAB III TINJAUAN UMUM	24
1. Sejarah Berdirinya Shae Clinic	24
2. Visi dan Misi Shae Clinic	24
3. Tujuan Shae Clinic	25
4. Jadwal Praktek	25
5. Daftar Produk	27
6. Fasilitas dan Alat yang Dimiliki Shae Clinic	27
7. Sarana dan Prasarana Shae Clinic	28
BAB IV PEMBAHASAN	30
1. Merancang Konsep	30
2. Merancang Naskah.....	32

3. Merancang Grafik	33
4. Memproduksi Sistem.....	46
a. Aplikasi Adobe Photoshop CS2	46
b. Membuat Animasi Dengan Macromedia Director MX2004	47
c. SwishMax.....	48
5. Pengeditan Suara	51
a. Merekam Suara dari VCD dengan CoolEdit Pro.....	51
b. Merekam Dengan CoolEdit Pro.....	52
6. Pembuatan Aplikasi Menggunakan Macromedia Director	53
7. Pengetesan Sistem Multimedia	59
8. Penggunaan Sistem Multimedia.....	60
9. Pemeliharaan Sistem Multimedia	73
BAB V PENUTUP	75
1. KESIMPULAN	75
2. SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Tabel Jadwal Kegiatan	5
Tabel 3.1	Table Daftar Produk	27



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Siklus Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia..... 11
Gambar 2.2	Struktur Linier 11
Gambar 2.3	Struktur Menu 12
Gambar 2.4	Struktur Hierarki..... 13
Gambar 2.5	Struktur Jaringan 14
Gambar 2.6	Struktur Kombinasi 15
Gambar 2.7	Inteface Adobe Photoshop CS2 16
Gambar 2.8	SwishMax 19
Gambar 2.9	Interface Macromedia Director MX2004 21
Gambar 3.0	Interface CoolEdit Pro 23
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Shae Clinic 27
Gambar 4.1	Diagram Rancangan Program Aplikasi 29
Gambar 4.2	Diagram Rancangan Program Aplikasi 30
Gambar 4.3	Rancangan Tampilan Menu Utama 32
Gambar 4.4	Rancangan Tampilan Menu Profile..... 33
Gambar 4.5	Rancangan Tampilan Menu Sejarah..... 34
Gambar 4.6	Rancangan Tampilan Menu Visi & Misi..... 34
Gambar 4.7	Rancangan Tampilan Mrnu Organisasi 35
Gambar 4.8	Rancangan Tampilan Menu Struktur 35
Gambar 4.9	Rancangan Tampilan Menu Data Dokter 36

Gambar 4.10	Rancangan Tampilan Menu Profile Dr.Sunardi	37
Gambar 4.11	Rancangan Tampilan Menu Profile Dr. Niken	38
Gambar 4.12	Rancangan Tampilan Menu Profile Dr.Retno	38
Gambar 4.13	Rancangan Tampilan Menu Data Karyawan	39
Gambar 4.14	Rancangan tampilan Profile Heni	40
Gambar 4.15	Rancangan tampilan Profile Heni	40
Gambar 4.16	Rancangan tampilan Profile Mega	41
Gambar 4.17	Rancangan tampilan Profile Nani	41
Gambar 4.18	Rancangan tampilan Profile Yati	42
Gambar 4.19	Rancangan tampilan Profile Lusi	42
Gambar 4.20	Rancangan tampilan Profile Mahmud	43
Gambar 4.21	Rancangan tampilan Profile Parmono	43
Gambar 4.22	Rancangan Tampilan Menu Jadwal	44
Gambar 4.23	Rancangan Tampilan Menu Gallery	44
Gambar 4.24	Rancangan Tampilan Menu Product	45
Gambar 4.25	Rancangan Tampilan Menu Kontak	45
Gambar 4.26	Tampilan Menu Untuk Mengatur Ukuran File	46
Gambar 4.27	Tampilan Menu Open Adobe Photoshop CS2	47
Gambar 4.28	Tampilan Menu Properties	48
Gambar 4.29	Tampilan Animasi Menggunakan SwishMax	48
Gambar 4.30	Tampilan menu file pada SwisMax	48
Gambar 4.31	Tampilan kotak dialog import pada SwishMax	49
Gambar 4.32	Tampilan Kotak Dialog Export to SWF	50

Gambar 4.33	Tampilan Menu Open Waveform Cool Edit.....	51
Gambar 4.34	Tampilan Pemotongan Lagu dengan Cool Edit Pro	52
Gambar 4.35	Tampilan Menu Transport Control Cool Edit.....	52
Gambar 4.36	Detail Score.....	52
Gambar 4.37	Tampilan Behavior Script	58
Gambar 4.38	Tampilan Spesifikasi Komputer untuk Pengetesan	59
Gambar 4.39	Tampilan Menu Utama	60
Gambar 4.40	Tampilan Menu Profil.....	61
Gambar 4.41	Tampilan Menu Tombol Sejarah	61
Gambar 4.42	Tampilan Menu Tombol Visi dan Misi	62
Gambar 4.43	Tampilan Menu Organisasi.....	62
Gambar 4.44	Tampilan Menu Tombol Struktur.....	63
Gambar 4.45	Tampilan Menu Tombol Data Dokter	63
Gambar 4.46	Tampilan Menu Tombol Dr. Sunardi	64
Gambar 4.47	Tampilan Menu Tombol Dr. Niken	64
Gambar 4.48	Tampilan Menu Tombol Dr. Retno	65
Gambar 4.49	Tampilan Menu Data Karyawan.....	65
Gambar 4.50	Tampilan Menu Tombol Dian	66
Gambar 4.51	Tampilan Menu Tombol Heni	66
Gambar 4.52	Tampilan Menu Tombol Mega.....	67
Gambar 4.53	Tampilan Menu Tombol Nani	67
Gambar 4.54	Tampilan Menu Tombol Yati	68
Gambar 4.55	Tampilan Menu Tombol Lusi	68

Gambar 4.56	Tampilan Menu Tombol Mahmud.....	69
Gambar 4.57	Tampilan Menu Tombol Parmono.....	69
Gambar 4.58	Tampilan Menu Jadwal.....	70
Gambar 4.59	Tampilan Menu Galeri.....	70
Gambar 4.60	Tampilan Menu Produk	71
Gambar 4.61	Tampilan Menu Kontak.....	71
Gambar 4.62	Tampilan Menu Tombol Exit	72
Gambar 4.63	Tampilan Menu Tombol YA dan TIDAK.....	72

