

**MEMBANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT CONDONG
CATUR YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN INFORMASI**

Tugas Akhir



Disusun oleh:

Sholahudin Muin	04.02.5476
Theresia Dwi Wahyu. P	04.02.5506
Santi Iviannurmali	04.02.5511
Fitria Magda Wardani	04.02.5522

**PROGRAM DIPLOMA-III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM” YOGYAKARTA**

2007

HALAMAN PENGESAHAN

Disusun sebagai syarat kelulusan pada Program Diploma III (DIII)

Jurusan Manajemen Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“STMIK AMIKOM”

Yogyakarta



Mengetahui:

Telah disetujui dan diterima oleh:



Ketua STMIK AMIKOM

(Drs. M. Suryanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Andi Sunyoto, S.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT CONDONG CATUR YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

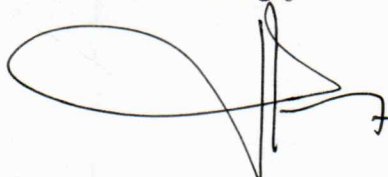
Nama : Sholahudin Muin
NIM : 04.02.5476
Jurusan : Manajemen Informatika

Tugas Akhir ini disetujui dan disahkan didepan tim penguji STMIK AMIKOM
Yogyakarta pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 14 Maret 2007
Waktu : 12.30 WIB
Ruang : Network
Tempat : STMIK AMIKOM Yogyakarta

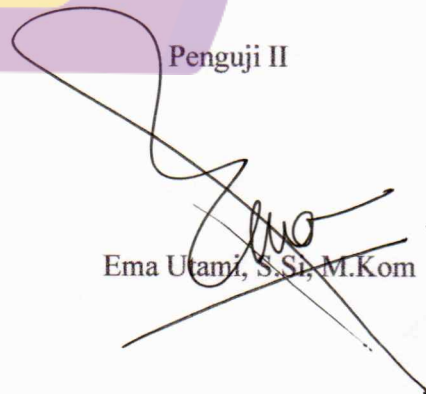
Tim Penguji

Penguji I



Emha Taufiq Luthfi, ST

Penguji II



Ema Utami, S.Si, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT CONDONG CATUR
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

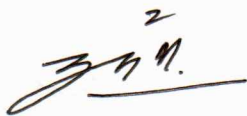
Nama : Santi Iviannurmali
NIM : 04.02.5511
Jurusan : Manajemen Informatika

Tugas Akhir ini disetujui dan disahkan didepan tim penguji STMIK AMIKOM
Yogyakarta pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 15 Maret 2007
Waktu : 12.30 WIB
Ruang : Network
Tempat : STMIK AMIKOM Yogyakarta

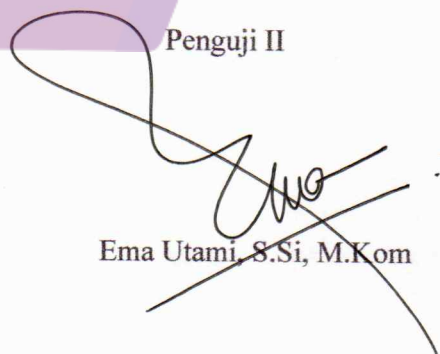
Tim Penguji

Penguji I



Heri Sismoro, S.Kom

Penguji II



Ema Utami, S.Si, M.Kom

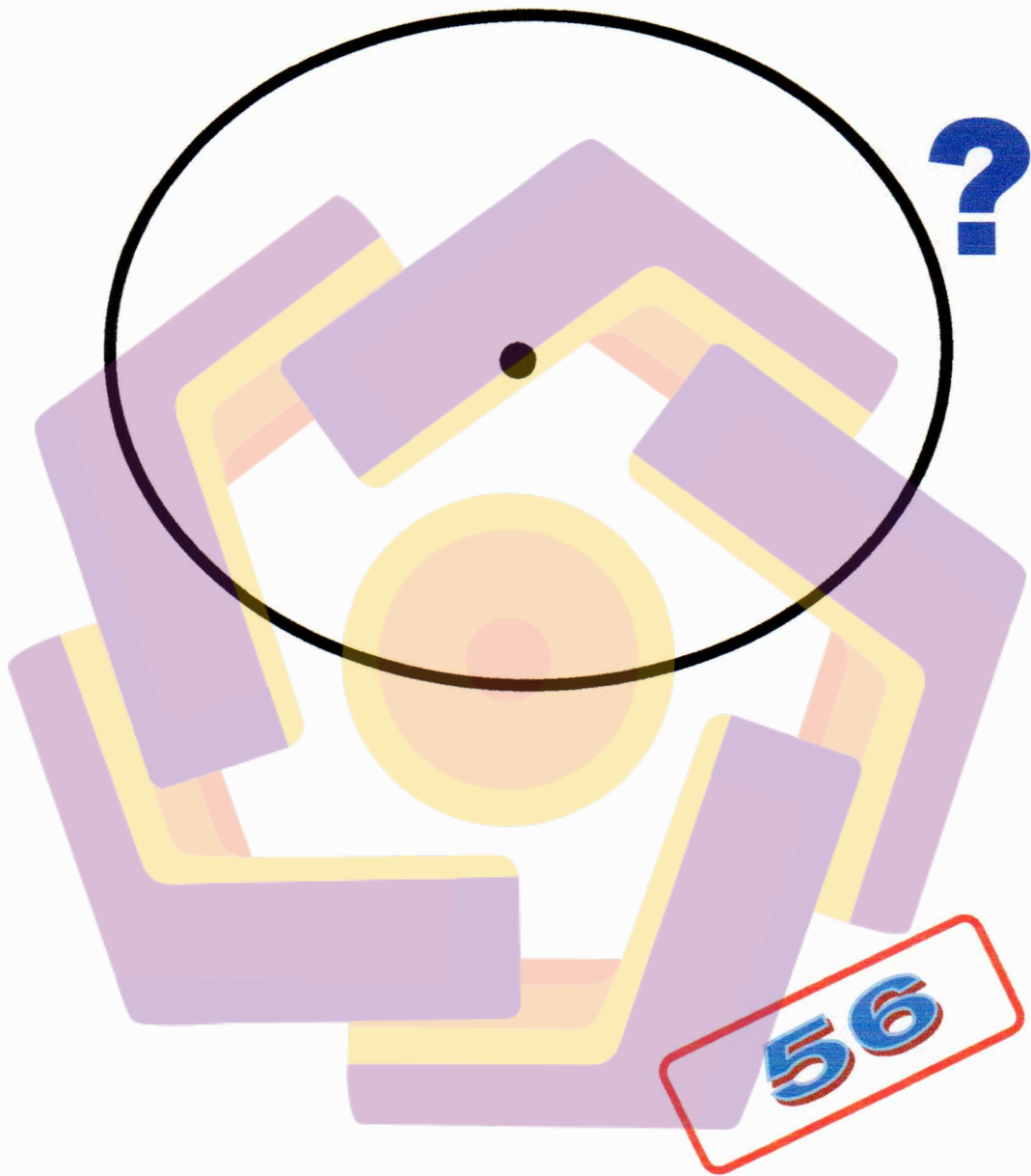
Tugas Akhir Ini kupersembahkan Buat Nusa dan bangsa serta Agama tercinta...Kampus
Ungu ku yang Caem...Orang tua qu, adik qu serta Cagiva q Santi yang kusayangi...Buat
kelompok TA qu yang sepp...

Terima kasih ku ucapkan buat Allah SWT Atas semua nikmat yang Engkau berikan untuk
ku. Buat Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini...Buat
Dosen dosen qu terutama pembimbing kami Pak Andy makasih bimbingan nya..Buat RSCC
atas ketersediaannya..Buat temen temen seperjuangan qu di MI E 2004 makasih
banget...Buat Temen2 di Kost Mami...thanks dukungan nya...
Semuanya yang gak bias disebut satu satu makasih banget...Perjuangan belum berakhir
teman...

PERSEMBAHAN

56

MOTTO



Semua tergantung cara pandang mu....

Makasi Semuanya....

Q ucapkan teima kasih q untuk Sang Pencipta Allah SWT karena rahmat & hidayah -Nya lah Tugas Akhir ini telah terselesaikan. To Mama, bapa, n nenekq makasih atas bantuan dan do'a² ny selama ini....

Buat pak andi sun & dosen² makasi jg atas ilmu dan bantuan yg diberikan, jg buat pihak RSCC makasi atas kerjasaman| y. To Din²q makasih y atas doa, kerjasama, dorongan & perhatiannya (plng penting) km baik bgt moga mkin hari km mkin baik oks ☺

buat temanq fitri (pdut), tere makasih jg atas kerjasamanya aq seneng punya tmn kalian & cayo kalian pasti bs !!!!!

To tmn² yang laen....Cika, Mimi, Temi, Culis, Topex, ms Dod jngn lp kalo kalian punya tmn yg kcl & baik ha| ti...met brjuang, makasih atas doanya y...

Tmn² MI-E q, aq suka qt bersama, makasi atas kenanganya !!! Jg buat mba² kosq (m.ike, m.ica, m.sri) & sicientil resq makasih...bgt atas dukunganya

Kanggo a'Adel nuhu....n pisan bantuana, neng Lusi nu centil n neng astin nuhun nya doana....A'Ipan nu pang bageurna nuhun pisan nya aa kebaikanmu pasti akan t| erbalaskan amien....

Buat m.wi², m.ida, m.zaq, m.ganang pokonya mah yg knl n ngedoain aq makasi bgt y atas semua doa² nya.

By Santi

MOTTO

- Hidup adalah perjalanan panjang yang berliku maka hadapi hidup dengan pandangan jauh kedepan
- Sukses adalah milik semua orang yang mempunyai keinginan , kemauan, keyakinan dan ingin bersungguh² memperjuangkannya.
- Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda



PERSEMBAHAN

Qu persembahkan Tugas Akhir ini buat yang selalu dekat di hatiQu.

- Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT serta Nabi Muhammad SAW sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
- Bapak Andi Sunyoto, S.Kom terimakasih atas bimbingan, bantuan dan masukan yang telah diberikan selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
- Bapak n Mama' tersayang terima kasih atas segala perhatian, kasih sayang, dukungan dan doa yang tak terhingga selama ini.
- Ade'2 Qu Indra n Puji trimakasih buat dukunganya ya...
- Buat soulmate Qu tersayang "Ce_Aad" makasih atas do'a, semangat, dan dukunganya selama ini ya....
- Buat kelompok TA_Qu Santi, Tere n udin thanks bgt ya slama ni dah mo kerjasama n ngajarin aq. N yang paling penting tetep Semangat ya....
- Buat prend2_qu Ismey, Chika, Temi, Topix, jeng prapti. Kapan neh kumpul2 lagi...?? N semuanya yang g' bisa disebutin atu2.
- Temen-temen kost Benk-benk Qu Vee, M'idha, Mpo'Whie2, M'Ulfa, M'Anie, M'Yuni n M'Tina makasih ma kebersamaan, canda ria n bantuannya selama ini ya...

Phy2th

MOTTO

- ⓐ Keberhasilan tidak ditentukan dari sebanyak apa yang anda tahu, tapi dari sebanyak apa yang anda lakukan
- ⓑ Orang yang bijak adalah orang yang tahu akan dirinya sendiri dan pandai menghargai orang lain
- ⓒ Air mata ibu menjadi do'a buat anaknya
- ⓓ Tak ada kata suka bila qta tak berkata, tak ada kata sayang bila qta tak mengungkapkan, tak ada kata cinta bila qta tak bertemu
- ⓔ Lakukanlah apa kata hatimu n ungkapkanlah apa yang ada di dalam benakmu
- ⓕ Mimpikan mimpi yang menjulang, dan jadilah seperti yang kau mimpikan. Visi yang kau miliki hadala janji seperti apa kau statu hari nanti, cita-cita yang kau miliki hadala ramalan yang akan kau ungkapkan pada akhirnya.



Phy2th

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “MEMBANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT CONDONG CATUR YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI “.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga (D3) Manajemen Informatika pada STMIK “AMIKOM” Yogyakarta. Tak ada gading yang tak retak. Penulis menyadari, tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan minimnya pengetahuan penulis. Meskipun dalam penyusunan tugas akhir ini masih sangat sederhana, tentunya banyak pihak juga yang membantu. Tanpa bantuan dari berbagai pihak tentunya penulis mengalami banyak kesulitan, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia yang diberikan;
2. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta;
3. Ariji Sunyoto, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.
4. Segenap karyawan Rumah Sakit Condong Catur Yogyakarta.

5. Segenap Staf pengajar dan Civitas Akademika STMIK “AMIKOM”
Yogyakarta
6. Rekan-rekan senasib sepenanggungan dibangku kuliah STMIK
“AMIKOM” Yogyakarta
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, Maret 2007

Penulis

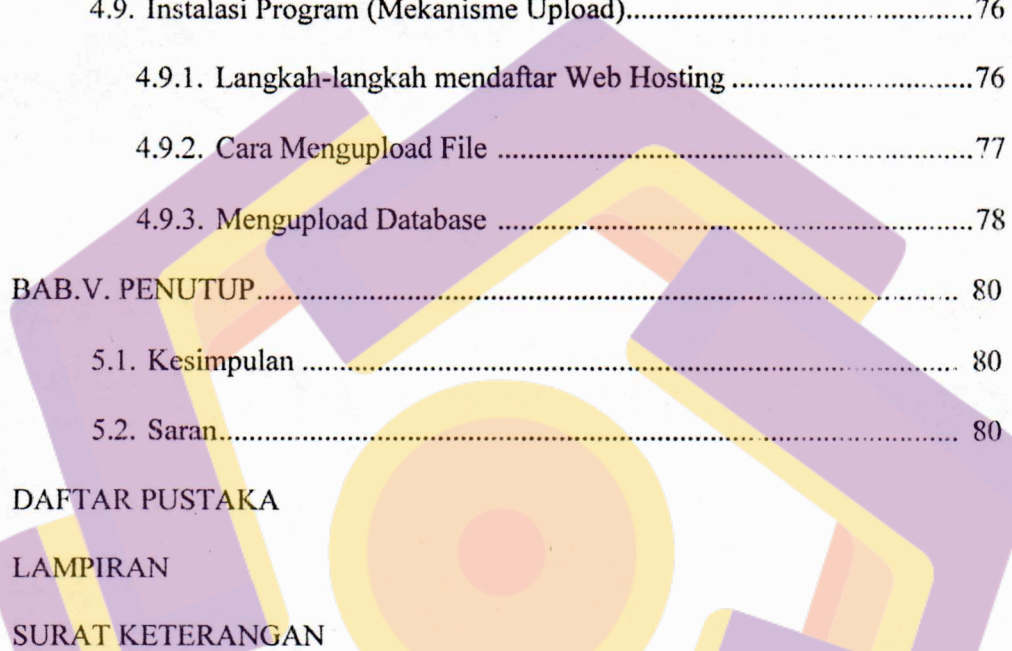
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Judul Tugas Akhir.....	1
1.2. Latar Belakang Masalah.....	1
1.3. Perumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Maksud dan Tujuan.....	3
1.6. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7. Sistematika Penyusunan.....	5
1.8. Rencana Kegiatan.....	6
BAB II DASAR TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Informasi	8
2.1.1. Definisi Informasi.....	8
2.1.2. Definisi Sistem Informasi.....	9

2.2. Konsep Dasar Internet.....	10
2.2.1. Sejarah Internet	11
2.2.2. Fasilitas Di Internet	12
2.3. Konsep Dasar World Wide Web.....	13
2.3.1. Asal Mula World Wide Web.....	13
2.4. Perangkat Lunak yang Digunakan	15
2.4.1. PHP.....	15
2.4.2. Web Server.....	17
2.4.3. Web Browser.....	17
2.4.4. HTML.....	18
a. Elemen.....	19
b. TAG.....	19
2.4.5. Adobe Photoshop Creative Suite.....	20
2.4.6. Web Editor.....	22
2.4.7. MYSQL.....	23
BAB.III.TINJAUAN UMUM	30
3.1. Sejarah Singkat Rumah Sakit Condong Catur	30
3.2. Visi dan Misi.....	31
3.3. Tujuan	32
3.4. Organisasi Rumah Sakit Condong Catur	32
3.5. Sarana dan Prasarana Rumah Sakit Condong Catur	33
3.6. Produk Pelayanan.....	35
3.6.1. Pelayanan Instalasi.....	35

3.6.1.1. Instalasi Gawat Darurat.....	35
3.6.1.2. Instalasi Rawat Jalan	36
3.6.1.3. Instalasi Radiologi	36
3.6.1.4. Instalasi Laboratorium	37
3.6.1.5. Instalasi Rawat Inap	37
3.6.1.6. Instalasi Bedah Sentral dan Bedah Rawat Jalan	37
3.6.1.7. Instalasi Kamar Bersalin	38
3.6.1.8. Instalasi Farmasi.....	38
3.6.1.9. Instalasi Kesehatan Lingkungan dan AMDAL.....	39
3.6.1.10. Instalasi Catatan Medik.....	39
3.6.1.11. Instalasi Dapur dan Gizi.....	39
3.6.1.12. Instalasi Home Visit	39
3.6.1.13. Instalasi Laundry.....	40
3.6.2. Pelayanan Penunjang	40
3.6.2.1. Unit Penunjang Pelayanan Medis	40
3.6.2.2. Unit Penunjang Lainnya.....	41
3.6.2.3. Program Pendidikan Klinik.....	41
3.7. Sasaran	41
BAB.IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	43
4.1. Perancangan Situs	43
4.2. Flowchart System yang Diusulkan	44
4.3. Struktur Desain Web	46
4.4. Struktur File	48

4.5. Rancangan Basis Data.....	51
4.4.1. Normalisasi Tabel	51
4.4.2. Relasi Antar Tabel.....	55
4.4.3. Struktur Tabel.....	56
4.5. Rancangan Desain Web	61
4.5.1. Rancangan halaman Index	61
4.5.2. Rancangan halaman Profil	61
4.5.3. Rancangan halaman Fasilitas	62
4.5.4. Rancangan halaman Dokter	62
4.5.5. Rancangan halaman Berita	63
4.5.6. Rancangan halaman Kontak	63
4.6. Rancangan Desain Interface.....	64
4.6.1. Halaman Index	65
4.6.2. Halaman Profil	66
4.6.3. Halaman Fasilitas	67
4.6.4. Halaman Dokter	67
4.6.5. Halaman Berita	68
4.6.6. Halaman Kontak	68
4.7. Rancangan Link	69
4.7.1. Halaman User	69
4.7.2. Halaman Administrator.....	70
4.8. Bahasa Script	71
4.8.1. Koneksi	71



4.8.2. Login Administrator.....	72
4.8.3. Pencarian	73
4.8.4. Proses	74
4.8.5. Logout	75
4.9. Instalasi Program (Mekanisme Upload).....	76
4.9.1. Langkah-langkah mendaftar Web Hosting	76
4.9.2. Cara Mengupload File	77
4.9.3. Mengupload Database	78
BAB.V. PENUTUP.....	80
5.1. Kesimpulan	80
5.2. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
SURAT KETERANGAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Rencana Kegiatan	7
Tabel 2.1. TAG dalam Elemen HTML	20
Tabel 4.1. Normalisasi Pertama	42
Tabel 4.2. Normalisasi Kedua.....	43
Tabel 4.3. Normalisasi Ketiga.....	44
Tabel 4.4. Admin.....	56
Tabel 4.5. Artikel	56
Tabel 4.6. Berita.....	57
Tabel 4.7. Dokter.....	57
Tabel 4.8. Jadwal.....	58
Tabel 4.9. Kamar.....	58
Tabel 4.10. Karyawan	58
Tabel 4.11. Buku Tamu.....	59
Tabel 4.12. Pasien	59
Tabel 4.13. Ruang	60
Tabel 4.14. Masuk.....	60
Tabel 4.15. Keluar.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan Adobe Photoshop CS	21
Gambar 2.2. Lingkup Kerja Dreamweaver	23
Gambar 2.3. Aplikasi MySQL	26
Gambar 4.1. Flowchart User	44
Gambar 4.2. Flowchart Dokter.....	45
Gambar 4.3. Flowchart Admin.....	46
Gambar 4.4. Struktur Web	47
Gambar 4.5. Struktur File.....	48
Gambar 4.6. Relasi antar Tabel.....	55
Gambar 4.7. Rancangan Halaman Index.....	61
Gambar 4.8. Rancangan Halaman Profil.....	61
Gambar 4.9. Rancangan Halaman Fasilitas	62
Gambar 4.10. Rancangan Halaman Dokter.....	62
Gambar 4.11. Rancangan Halaman Berita.....	63
Gambar 4.12. Rancangan Halaman Kontak.....	63
Gambar 4.13. Halaman Index	66
Gambar 4.14. Halaman Sejarah	66
Gambar 4.15. Halaman Fasilitas	67
Gambar 4.16. Halaman Dokter	67
Gambar 4.17. Halaman Berita.....	68
Gambar 4.18. Halaman Kontak.....	68

Gambar 4.19 Link Halaman User	69
Gambar 4.20 Link Homepage	69
Gambar 4.21 Link Halaman Dokter	69
Gambar 4.22 Halaman Login Administrator	70
Gambar 4.23.Halaman Administrator	70
Gambar 4.24.Form Login.....	77
Gambar 4.25.Menu Bawaan dari Tripod.....	77
Gambar 4.26. Halaman Upload.....	78
Gambar 4.27. Cara Mengupload Database	78
Gambar 4.28. Upload database PHPMyAdmin	79

