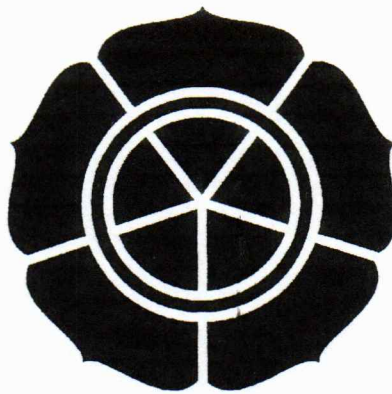


COMPANY PROFILE RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Endah Purnamasari	05.02.6007
Edi Susiantoro	05.02.6015
Melisa Atventia Papilaya	05.02.6053
Irkham Andri Aji	05.02.6074

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

COMPANY PROFILE RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program Diploma III (D3)

Jurusan manajemen Informatika

Sekolah Manajemen Informatika Dan Komputer

"AMIKOM"

Yogyakarta

Disusun Oleh :

Endah Purnamasari 05.02.6007

Edi Susiantoro 05.02.6015

Melisa Atventia Papilaya 05.02.6053

Irkham Andri Aji 05.02.6074

Mengetahui

Telah disetujui dan diterima oleh

Ketua STMIK AMIKOM

Dosen Pembimbing



(Dr. M. Suyanto, MM)



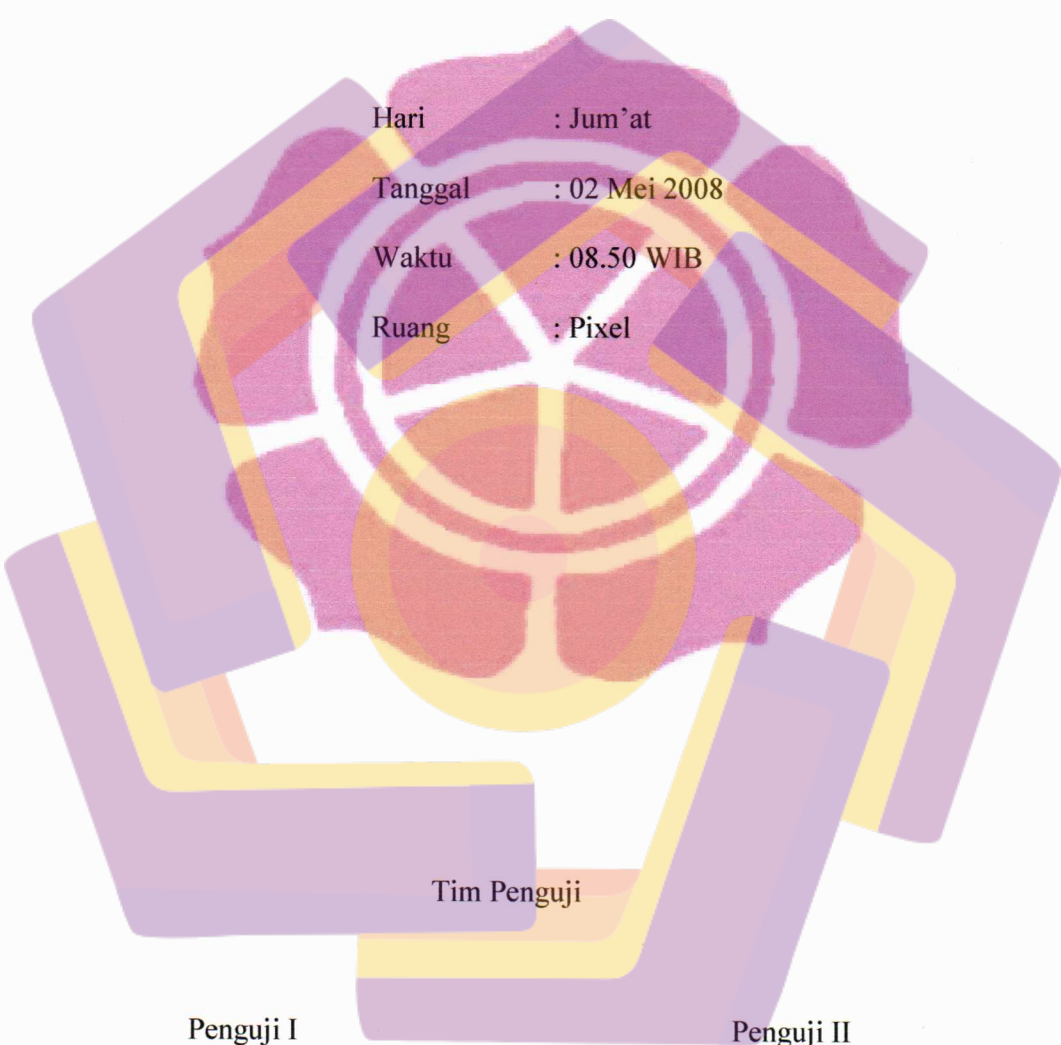
(Melwin Syafrizal S.Kom)



HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini dibuat oleh Edi Susiantoro

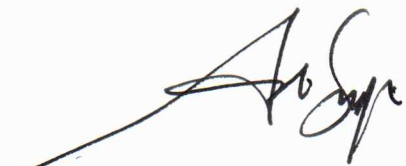
Dan telah disetujui serta dipresentasikan di depan Tim Penguji pada :



Hari : Jum'at
Tanggal : 02 Mei 2008
Waktu : 08.50 WIB
Ruang : Pixel

Tim Penguji

Penguji I



(Andi Sunyoto, M.Kom)

Penguji II

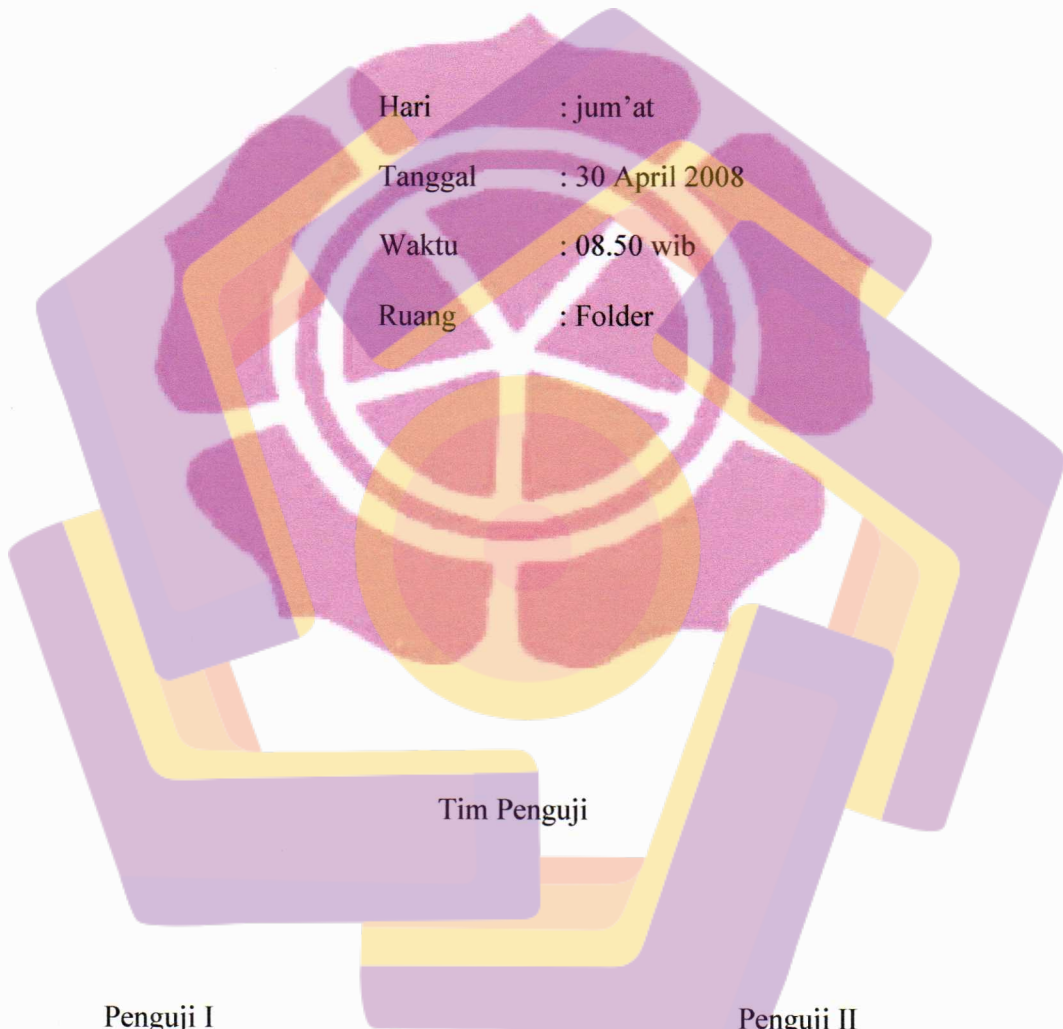


(Amir Fatah Sofyan, ST)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini dibuat oleh Melisa Atventia Papilaya

Dan telah disetujui serta dipresentasikan di depan Tim Penguji pada :



Penguji I

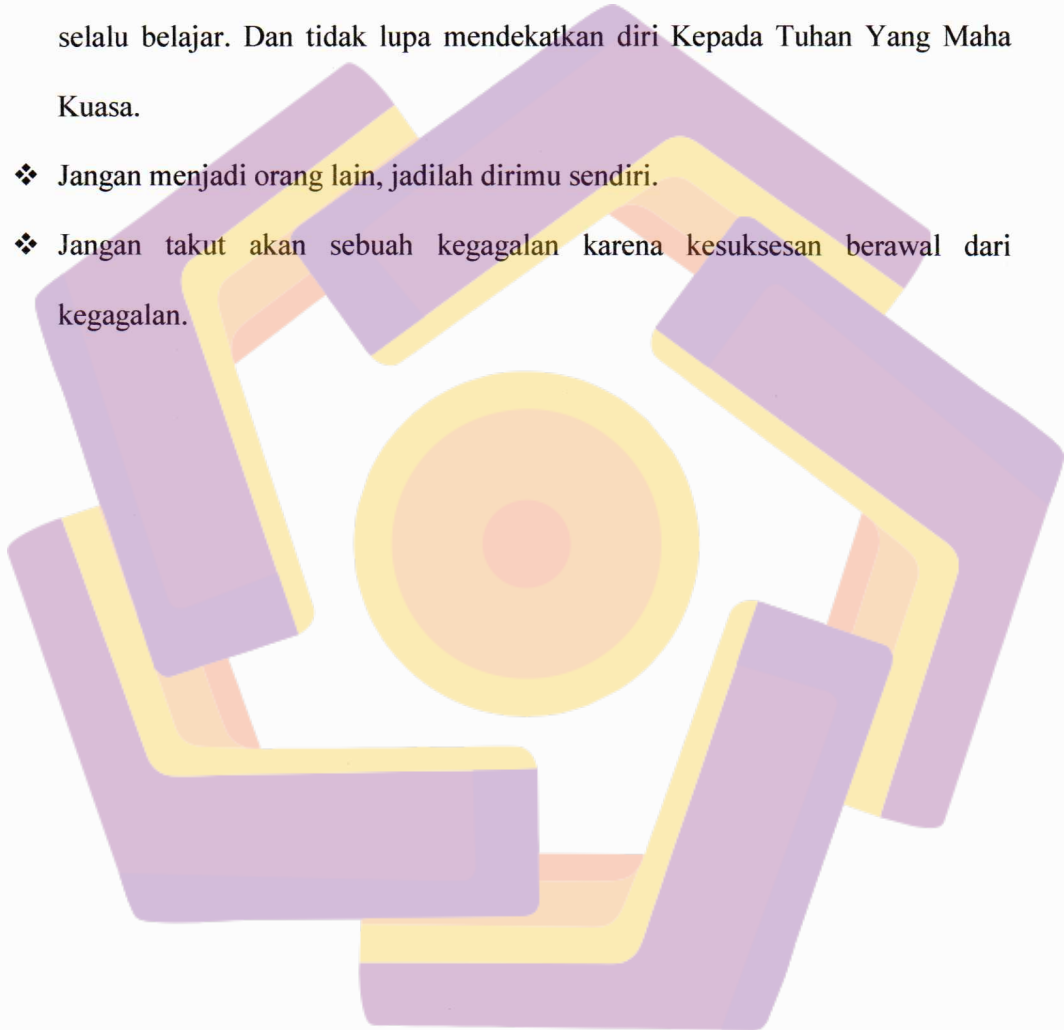
(Heri Sismoro, S.Kom)

Penguji II

(Hanif Al Fatta, S.Kom)

MOTTO

- ❖ Hadapilah semua masalah dengan senyuman, karena dengan senyuman semua akan terasa lebih indah.
- ❖ Kunci utama dalam meraih kesuksesan adalah dengan kerja keras, disiplin, selalu belajar. Dan tidak lupa mendekatkan diri Kepada Tuhan Yang Maha Kuasa.
- ❖ Jangan menjadi orang lain, jadilah dirimu sendiri.
- ❖ Jangan takut akan sebuah kegagalan karena kesuksesan berawal dari kegagalan.



HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Kuasa telah memberikan waktu dan kesempatannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tuaku, Ayahanda Sunarto, dan Ibunda Siti Syamsiah tercinta. Sembah sujud Ananda kepadamu. Terima kasih atas semuanya yang telah kalian berdua berikan. Maafkan Ananda yang selalu mengecewakanmu. Ananda akan selalu berbakti dan mengabdikan kepadamu.
3. Masku Eko Purnomo dan Mbak Marfu'ah tersayang, selamat ya kalian berdua telah dikaruniai seorang putra yang tampan. terima kasih atas dorongan motifasi dan semangatnya. Dan tak lupa keponakanku yang imut dan lucu yang baru lahir Muhammad Nahl Wijaya, cepat tumbuh besar dan semoga sehat selalu dan tetap dalam lindungan ALLAH S.W.T Amin.
4. Adikku Novia Tria Ningsih adikku yang maniez tersayang, belajar yang rajin ya. Jangan bandel, jangan buat Ayah dan Bunda kecewa.
5. Titik Muslimah Tyas Saadah kekasihku tercinta yang selalu memberikan perhatian dan dorongannya, serta yang selalu membuat penulis tertawa. Terima kasih atas semuanya yang telah diberikan.
6. Endah Purnamasari, Irkham Andri Aji, Melisa Atvetia Papilya rekan satu kelompok tugas akhirku. Terima kasih atas kerja samanya. Kalian adalah teman terbaikku.
7. Mbah Kakung Zainuri (alm) yang dulu selama masih hidup selalu mengajarkan saya budi pekerti yang baik Mbah Putri Rajinem, Mbah Kakung

Salamin, Mbah Putri Nem. Pakde Khusnan, Pakde Ibrahim, Budhe Siti, Budhe Zulaikha, Ibu, Mas Eli, Mbak Wiwin, Mas Pras, Mas Iswadi Idris, Mbak Erna, Mbak Ratna, Dinda Laura. Terima kasih atas semangat dan dukungan yang kalian berikan.

8. Om-om dan Tante-tanteku: Om Zainal Abidin, Om Supriadi, Om Khusrin, Om Yasin, Om Suroso, Om Irfan, Om Aris Fuadi, Om Paidi Abdulah, Om Mad Fadil, Tante Tis'atun Hasanah, Tante Suwarni, Tante A'isyah, Tante dwie, Tante Jariyah, Tante Fitri, Tante Eka, Tante Sulastri.
9. Anak-anak kontrakan : Dian (telor), Dyas (kentung), Krisna (mail), Dody (utut), Agung (bagong), Taufik yang selalu membuat rame.
10. anak-anak kost Putra Fatimah : Ryan, Wak Zem, Imam, Arul, Roland, Ery, Geri, Sandri, Firman.
11. Semua teman-teman Angkatan 2005 kelas E Manajemen Informatika yang sama-sama berjuang untuk belajar di Kampus Ungu Tercinta.
12. Semua teman-teman yang ada di sekeliling saya yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. semua orang yang telah membantu saya, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Atas dasar rasa kasih dan sayang, penulis mengucapkan banyak terima kasih, dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada orang-orang yang dengan tulus telah memberikan do'a, dan dukungan selama ini:

📌 For the special thanks to الله

Engkau yang telah mengkaruniakan ku anugerah dan rahmat yang tak terhitung jumlahnya. Perlindungan Mu yang membuat ku jauh lebih tegar dan berani tuk jalani hidup ini. Thanks الله , thanks for all...

📌 Suri tauladan seluruh umat manusia, Muhammad Rasullullah SAW yang telah menjadi panutan dalam mengarungi kehidupan di dunia ini.

📌 Rasa terima kasih ku kepada kedua orang tua ku (Bapak, Mamak), yang telah memberikan limpahan kasih sayang dan perhatian, serta do'a dan dukungan yang tak pernah berhenti agar ku menjadi orang yang berguna bagi diri sendiri, orang lain dan agama. Amin....

📌 Untuk adik ku (Retno), you're the best young sister. Keep spirit girl !!!

📌 Seluruh keluarga ku yang ada di Jogja. Matur suwun sanget untuk semua dukungannya. Nyuwun ngapunten kalo' selama ini udah banyak nyusahin.

📌 My Final Project team (Edi, Lisa, Andri), you're the best team. Tetap semangat guys!!!

📌 Keluarga besar IPMALAY (Ikatan Pelajar Mahasiswa Labuhan Batu Yogyakarta), yang namanya ga' bisa disebutin satu persatu, terima kasih untuk semua bantuan, dukungan, ilmu serta pengalaman yang telah diberikan. Tetap satu dan jaga persaudaraan ya..., cause we're a family.

- 📌 Ibu dan Bapak kost, terima kasih atas pengertian dan dukungannya. Buat anak-anak kost yang masih bertahan (Ayu, Lisa, Deka, Endah, Mb Ina, Mb Tika, Vidi, Mb Siti) thanks atas supportnya.
- 📌 Thanks juga buat anak-anak MI-E angkatan 2005. senag bisa kenal kalian semua, banyak cerita yang mungkin bisa ku ambil dan kan ku jadikan pelajaran nantinya.
- 📌 Untuk Jogja "Berhati Nyaman", senang bisa berada di kota ini.
- 📌 Buat Almamater ku "STMIK AMIKOM". Disinilah aku mendapatkan harta yang tak terhingga nilainya.
- 📌 Dan ma'af buat semua yang mungkin ga' sempat disebutin, terima kasih untuk semuanya.



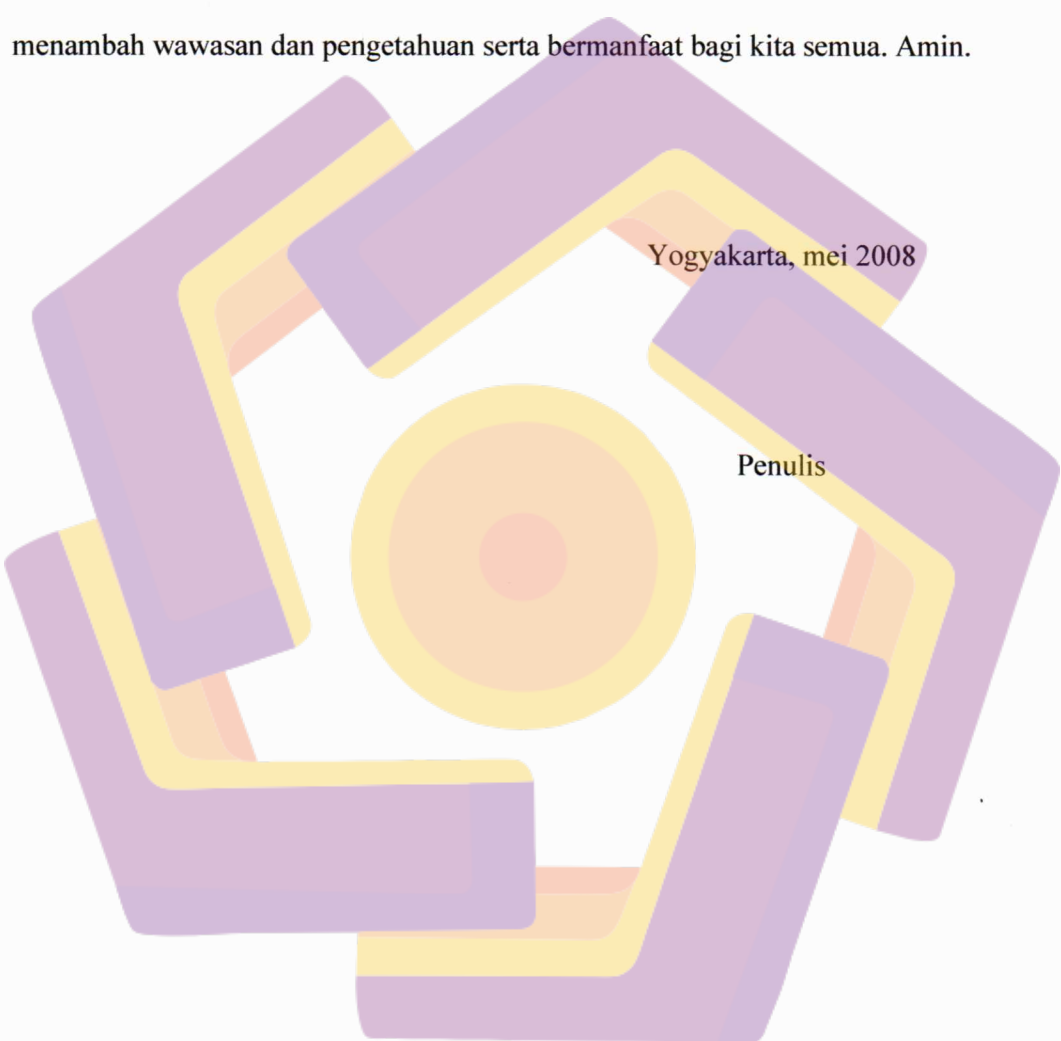
KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada ALLAH S.W.T yang telah melimpahkan rahmad dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini merupakan prasyarat untuk memperoleh gelar Diploma III Jurusan Manajemen Informatika “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Laporan ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Teddy Janong, M.Kes selaku Direktur RS. Panti Nugroho Yogyakarta, atas kepercayaannya kepada kami untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Bobby Ahmad Subekti selaku Pembimbing Tugas Ahir dari pihak RS. Panti Nugroho. yang selalu memberikan masukan-masukan yang bermanfaat bagi penulis.
4. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom selaku Dosen Pembimbing kami yang dengan sabar membimbing kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Kedua Orang tua kami yang selalu memberikan dukungan dan perhatian serta doa restunya.
6. Seluruh teman-teman seperjuangan yang selalu setia dan banyak membantu kami dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu, persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu , kritik dan saran yang sifatnya membangun kami harapkan demi kesempurnaannya laporan Tugas Akhir. akhir kata semoga apa yang telah kami tuangkan dalam laporan ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan serta bermanfaat bagi kita semua. Amin.



Yogyakarta, mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN BERITA ACARA iii

MOTTO..... v

HALAMAN PERSEMBAHAN vi

KATA PENGANTAR x

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR GAMBAR xvii

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Perumusan Masalah .. 3

C. Batasan Masalah 3

D. Tujuan Penelitian .. 4

E. Metode Pengumpulan Data .. 4

F. Sistematika Penulisan 5

G. Rencana Kegiatan 7

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Defenisi Multimedia	8
B. Sejarah Multimedia	9
C. Unsur Multimedia ..	10
D. Struktur Aplikasi Multimedia	13
E. Sistem Penyajian Multimedia	16
F. Langkah-langkah dalam Pengembangan Sistem Multimedia	17
G. Perangkat Lunak yang Digunakan	20
1. Macromedia Director MX	20
2. Adobe Photoshop CS	22
3. CorelDRAW 12	24
4. SwiSHmax	25
5. Adobe Audition	27

BAB III

TINJAUAN UMUM

A. Sejarah Berdirinya Rumah Sakit Panti Nugroho	29
B. Pengembangan Rumah Sakit Panti Nugroho	30
C. Visi dan Misi	31
D. Struktur Organisasi	33
E. Fasilitas Pelayanan	34

BAB IV

PEMBAHASAN

A. Mendefenisikan Masalah	40
B. Merancang Konsep	40
C. Merancang Isi	41
D. Menulis Naskah	42
E. Sketsa Tampilan Aplikasi	46
F. Merancang Grafik	58
G. Memproduksi Sistem	59
1. Pembuatan Desain Grafik	59
2. Pembuatan Animasi	60
3. Proses Pengintergrasian dengan Macromedia Director MX ...	61
a. Memulai Pembuatan Movie	62
b. Membuat Marker	63
c. Membuat Tombol Navigasi	63
d. Memasukkan Backsound	65
e. Membuat File Exe	66
4. Menggunakan Sistem	67
5. Cara Penggunaannya	68

BAB V

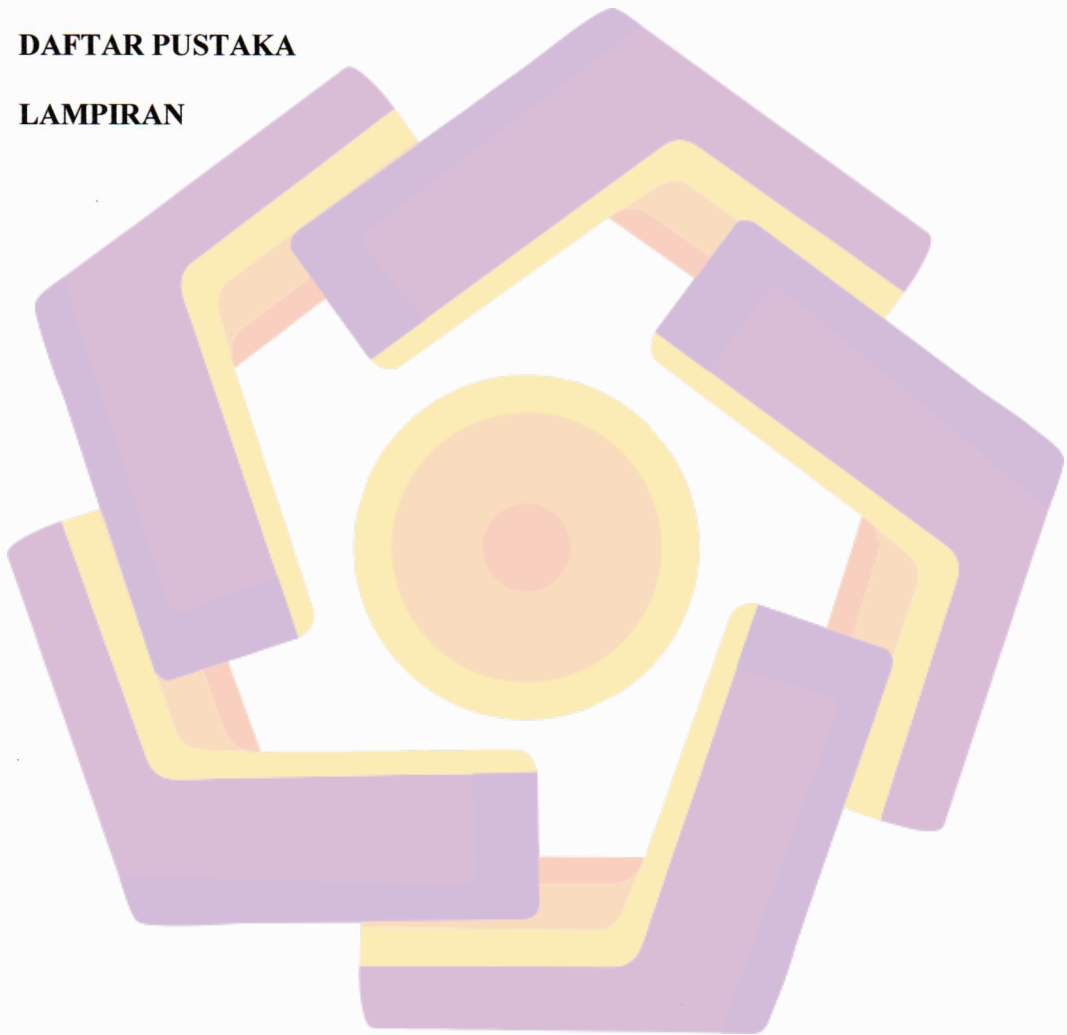
PENUTUP

A. Kesimpulan 69

B. Saran 70

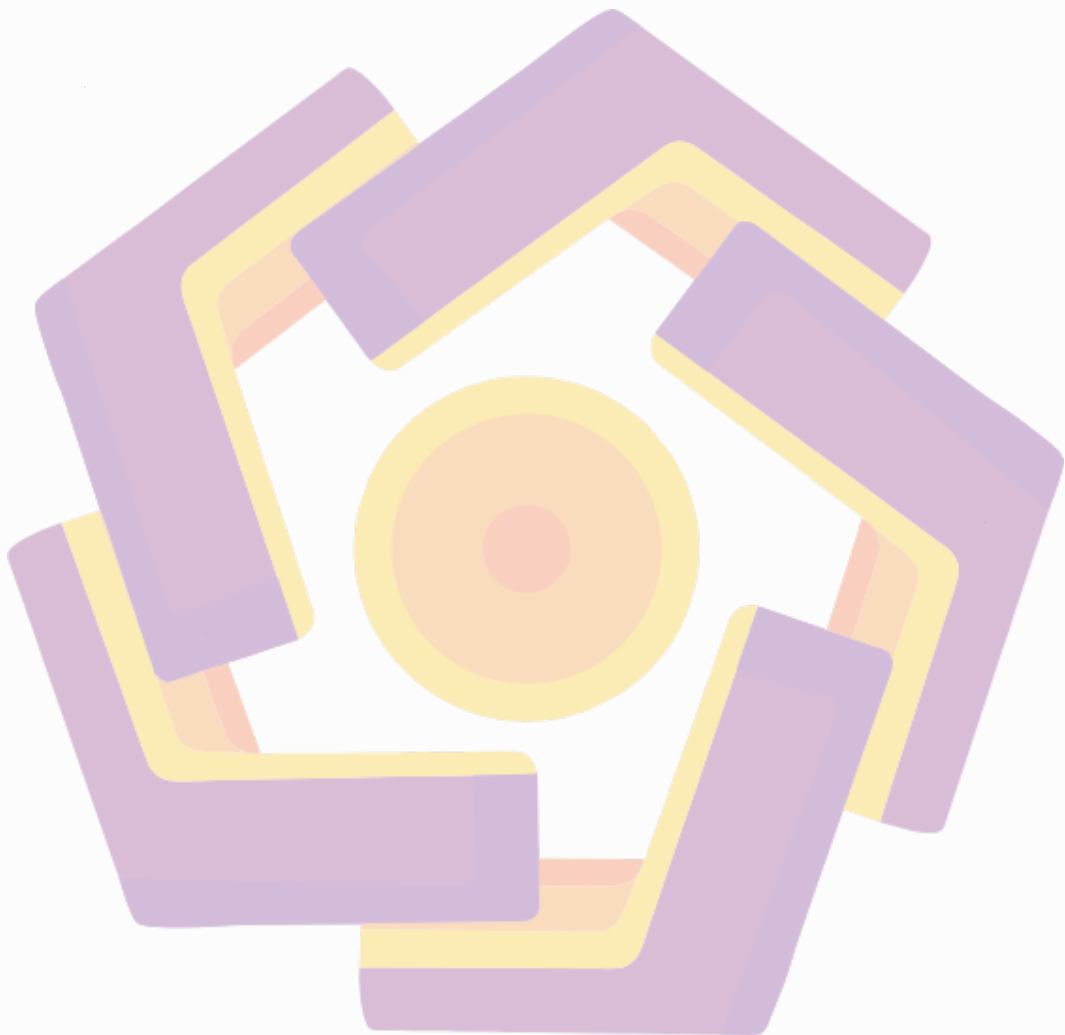
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel Perencanaan Kegiatan 7



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-elemen Multimedia	10
Gambar 2.2 Struktur Linier	13
Gambar 2.3 Struktur Hierarki	14
Gambar 2.4 Struktur Piramida	15
Gambar 2.5 Struktur Polar	15
Gambar 2.6 Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia	19
Gambar 2.7 Tampilan Area Kerja Macromedia Director MX	22
Gambar 2.8 Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop CS	23
Gambar 2.9 Tampilan Area Kerja CorelDRAW 12	25
Gambar 2.10 Tampilan Area Kerja SwiSHmax	26
Gambar 2.11 Tampilan Area Kerja Adobe Audition	28
Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi Rumah Sakit Panti Nugroho Yogyakarta	33
Gambar 4.1 Diagram Aplikasi	43
Gambar 4.2 Tampilan Sketsa Menu Utama	46
Gambar 4.3 Tampilan Sketsa Menu Gambaran Umum	47
Gambar 4.4 Tampilan Sketsa Menu Organisasi	48
Gambar 4.5 Tampilan Sketsa Menu Fasilitas Pelayanan	49
Gambar 4.6 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan 24 Jam	50
Gambar 4.7 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Rawat Jalan	51
Gambar 4.8 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Tindakan Medik	52

Gambar 4.8 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Tindakan Medik	52
Gambar 4.9 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Pelayanan Rawat Inap	53
Gambar 4.10 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Penunjang Medis ..	54
Gambar 4.11 Tampilan Sketsa Menu Pelayanan Lain-lain	56
Gambar 4.12 Tampilan Sketsa Menu Galeri	57
Gambar 4.13 Desain Menu Utama	58
Gambar 4.14 Tampilan Area Kerja CorelDRAW 12	59
Gambar 4.15 Tampilan Image Size	60
Gambar 4.16 Tampilan Pembuatan Text	61
Gambar 4.17 Tampilan Marker Project Score	63
Gambar 4.18 Jendela Events dan Action Behavior Inspector	65
Gambar 4.19 Projector Option Window	67