

**PEMBUATAN PROFIL SMP MARIA IMMACULATA YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Nikolaus Nino

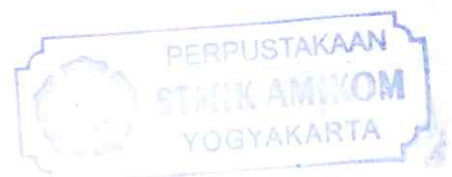
11.01.2891

Ronexson Manik

11.01.2895

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

2014



**PEMBUATAN PROFIL SMP MARIA IMMACULATA YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang
Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Nikolaus Nino

11.01.2891

Ronexson Manik

11.01.2895

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROFIL SMP MARIA IMMACULATA YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nikolaus Nino 11.01.2891

Ronexson Manik 11.01.2895

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 03 Desember 2013

Dosen Pembimbing



Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN PROFIL SMP MARIA IMMACULATA YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nikolaus Nino

11.01.2891

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Maret 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174



Pandan P Purwacandra, M.Kom
NIK. 190302190



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 15 Maret 2014

KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN PROFIL SMP MARIA IMMACULATA YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ronexson Manik

11.01.2895

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Maret 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Robert Marco, MT
NIK. 190000016



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 15 Maret 2014

KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Sayanto, M.M.
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan, dan sepengetahuan kami juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Maret 2014

Nama Lengkap

NIM

Tanda tangan

Nikolaus Nino

11.01.2891



Ronexson Manik

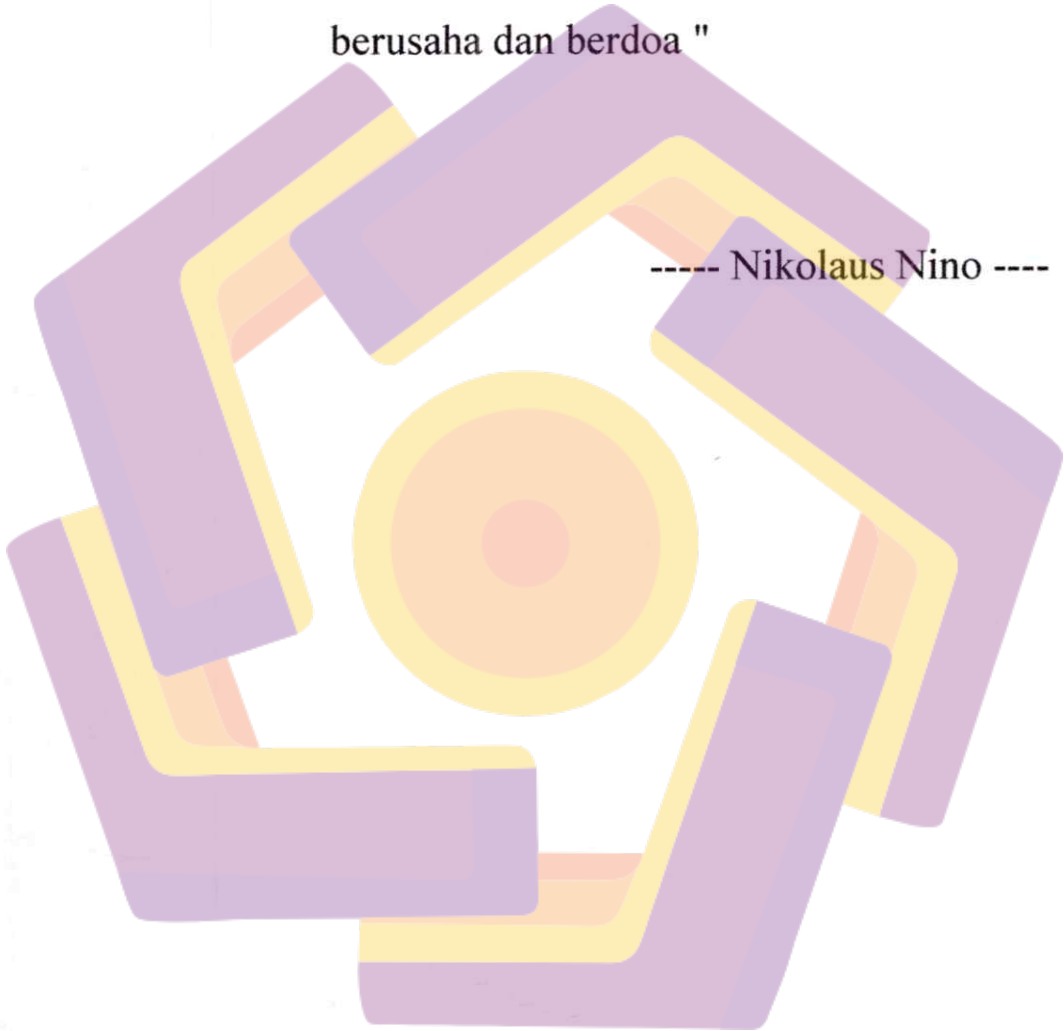
11.01.2895



Motto

" Tidak ada yang tidak mungkin selama hidup mau berniat,
berusaha dan berdoa "

----- Nikolaus Nino -----

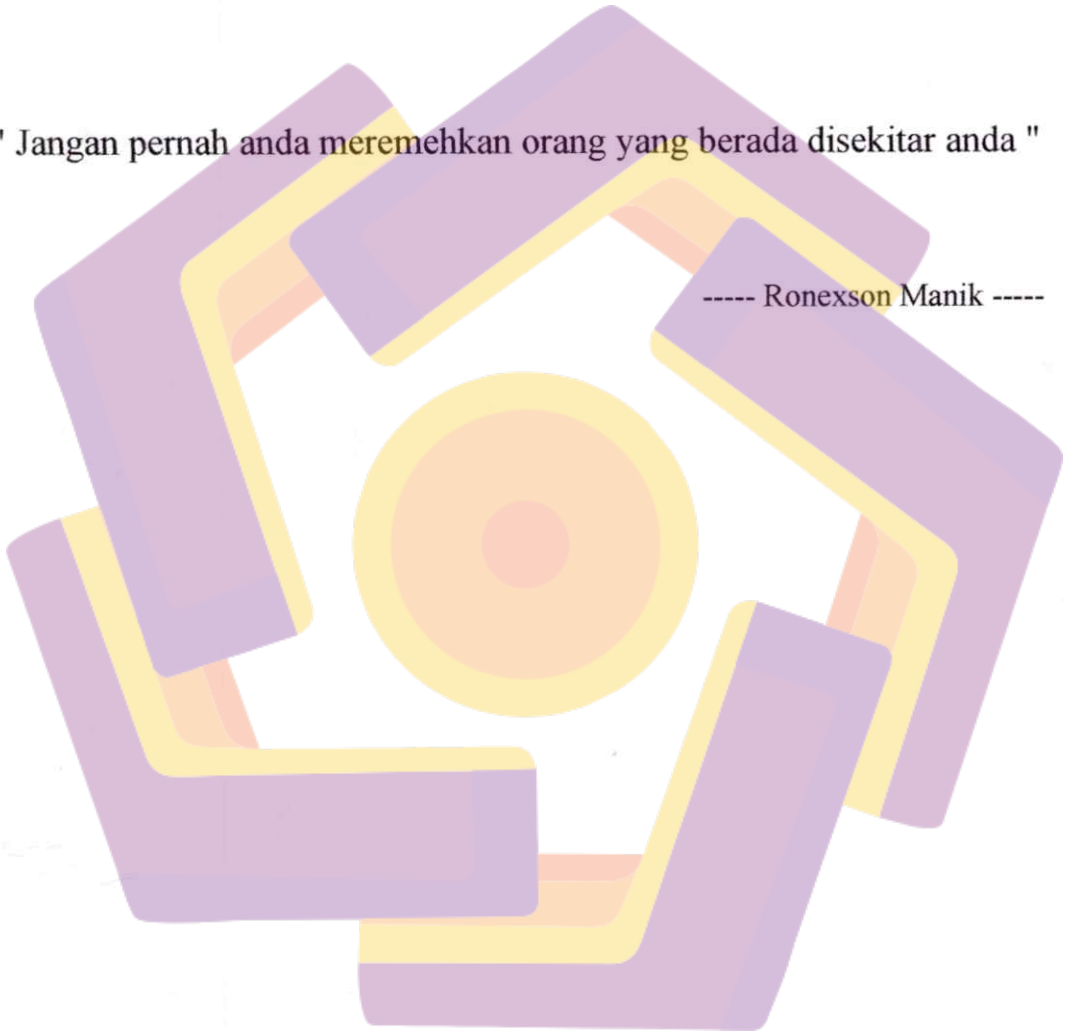


MOTTO

" Setiap orang sudah mempunyai keahlian yang berbeda-beda jadi jangan pernah anda merasa diri anda rendah didepan orang banyak "

" Jangan pernah anda meremehkan orang yang berada disekitar anda "

----- Ronexson Manik -----



PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, bimbingan dan anugrah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik secara jasmani maupun rohani selama ini.
- ❖ Saudara dan saudari saya yang telah banyak memberikan masukan kepada saya sehingga saya bisa menjadi lebih baik dan bersemangat dalam menjalani hidup di perantauan.
- ❖ Pak Tonny Hidayat, M.Kom yang telah membimbing kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- ❖ Ronexson Manik yang telah bersedia menjadi partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Teman-teman yang telah memberikan dukungan semangat kepada kami sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
- ❖ Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.

--- Nikolaus Nino ---

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, bimbingan dan anugrah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Orang tua tercinta saya dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik secara jasmani maupun rohani selama ini.
- ❖ Pak Tonny Hidayat, M.Kom yang telah membimbing kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- ❖ Nikolaus Nino yang telah bersedia menjadi partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Semua teman-teman yang telah memberikan dukungan semangat kepada kami sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

--- Ronexson Manik ---

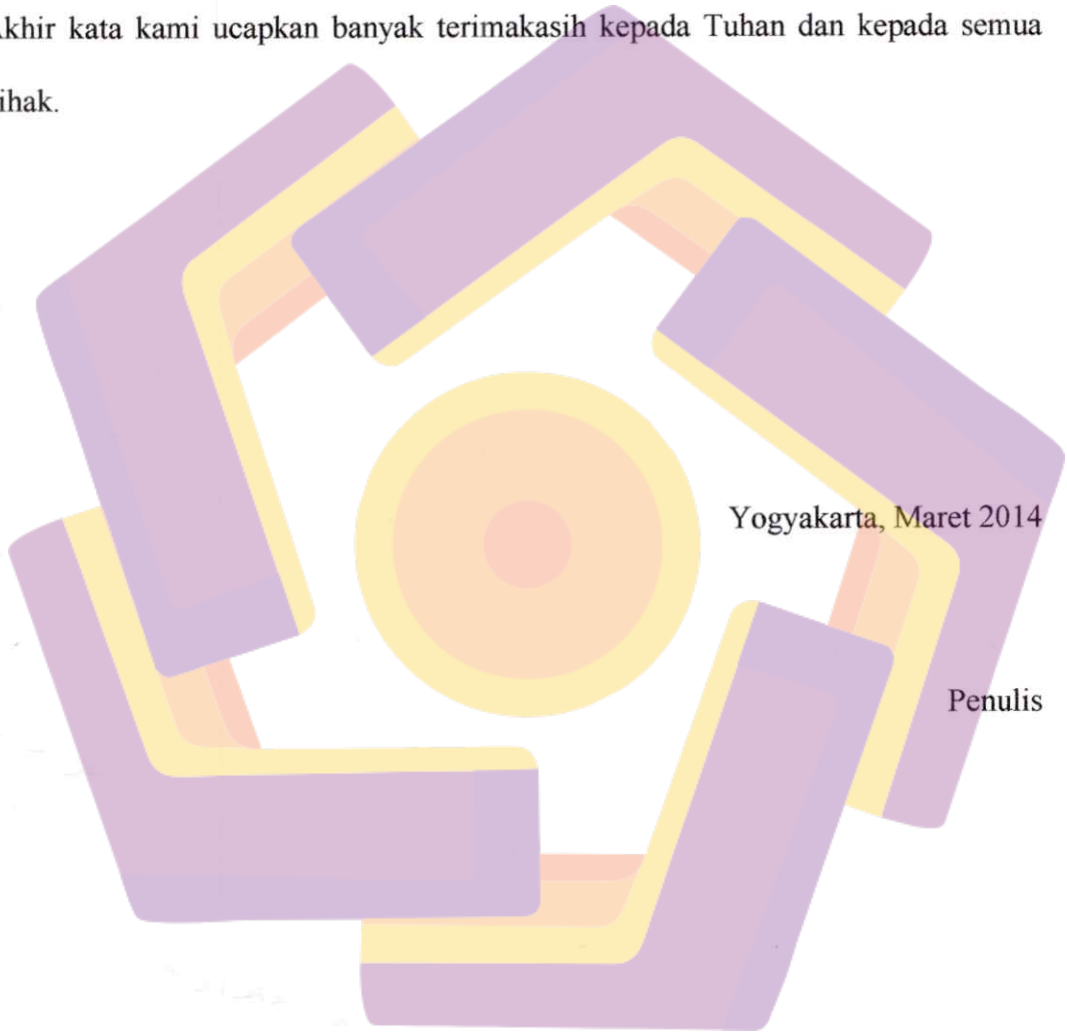
KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya yang besar kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat pada waktunya. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi program Diploma III (D3) dengan judul "Pembuatan Profil SMP Maria Immaculata Yogyakarta Sebagai Media Promosi Dan Informasi Berbasis Multimedia" pada jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari pihak yang membantu kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan pada kesempatan ini kami selaku penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Tonny Hidayat, M.Kom selaku dosen pembimbing Tugas Akhir ini.
3. Kedua orang tua yang terkasih yang mendidik, membesarkan dan member dukungannya bagi penulis.
4. Seluruh Staf pengajar di jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, yang telah berusaha keras memberikan ilmu pengetahuannya kepada penulis.
5. Seluruh teman - teman penulis anak - anak D3TI-02.
6. Pihak-pihak lain yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati penyusun menyadari hasil yang dicapai dari tugas akhir ini, masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Penyusun berharap laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan mamfaat bagi setiap orang yang membacanya. Akhir kata kami ucapkan banyak terimakasih kepada Tuhan dan kepada semua pihak.



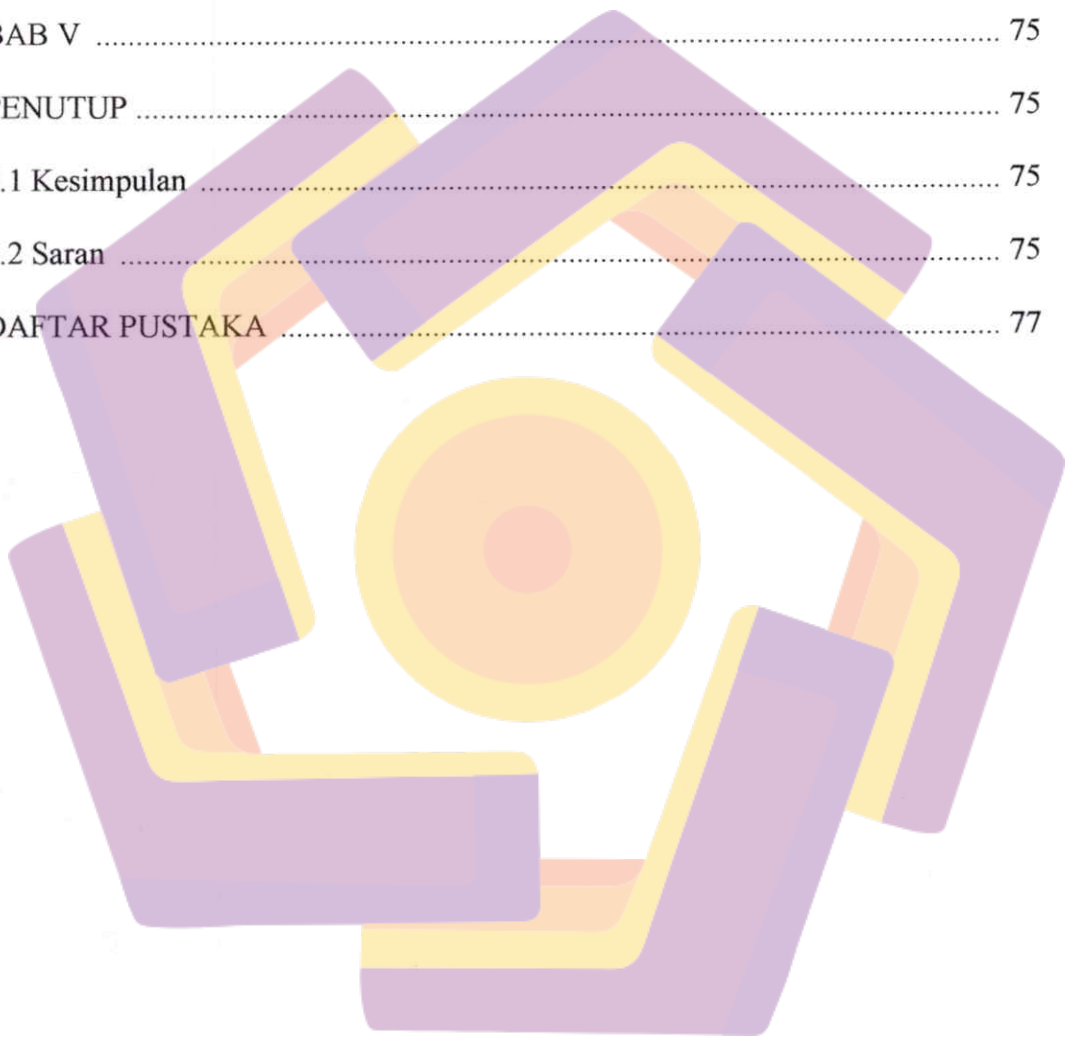
DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PENGESAHAN	v
PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Pendidikan	6

BAB II	8
LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Promosi	8
2.1.1 Pengertian Promosi	8
2.1.2 Fungsi Promosi	8
2.1.3 Tujuan Promosi	10
2.2 Dasar - Dasar Multimedia	10
2.2.1 Pengertian Multimedia	10
2.2.2 Elemen - Elemen Multimedia	12
2.3 Proses Produk Multimedia	13
2.4 Struktur Aplikasi Multimedia	15
2.4.1 Struktur Linier	15
2.4.2 Struktur Menu	16
2.4.3 Struktur Hierarki	17
2.4.4 Struktur Jaringan	18
2.4.5 Struktur Kombinasi	18
2.5 Pengembangan Aplikasi Multimedia	20
2.6 Software Multimedia	22
BAB III	25
TINJAUAN UMUM	25
3.1 Sejarah SMP Maria Immaculata Yogyakarta	25
3.2 Profil SMP Maria Immaculata Yogyakarta	27
3.3 Visi - Misi SMP Maria Immaculata Yogyakarta	29

3.4 Tujuan SMP Maria Immaculata Yogyakarta	30
3.5 Prestasi SMP Maria Immaculata Yogyakarta	32
3.6 Fasilitas SMP Maria Immaculata Yogyakarta	37
3.7 Struktur Organisasi SMP Maria Immaculata Yogyakarta	38
BAB IV	39
PEMBAHASAN	39
4.1 Identifikasi Masalah	39
4.2 Merancang Konsep	39
4.3 Merancang Isi	39
4.4 Merancang Naskah	41
4.5 Merancang Grafik	46
4.6 Memproduksi Sistem	55
4.6.1 Membuat Background dengan Adobe Photoshop	56
4.6.2 Pembuatan Tombol dengan adobe Photoshop	57
4.6.3 Pembuatan background menu utama dengan adobe photoshop	58
4.6.4 Mengimport Objek dengan Adobe Flash	59
4.6.5 Membuat Tombol Di Adobe Flash	60
4.6.6 Menyusun Halaman Dengan Adobe Flash	61
4.6.7 Menghubungkan Tombol dengan Isi dengan Adobe Flash	62
4.6.8 Membuat Slide Photo dengan Adobe Flash	63
4.6.9 Membuat Animasi dengan Adobe Flash	69
4.6.10 Membuat Tampilan Full Screen	71
4.6.11 Mengubah Kedalam File .Exe	71

4.6.12 Pembuatan Autorun	71
4.7 Pengetesan Sistem	72
4.8 Menggunakan Sistem	73
4.9 Memelihara Sistem	73
BAB V	75
PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77

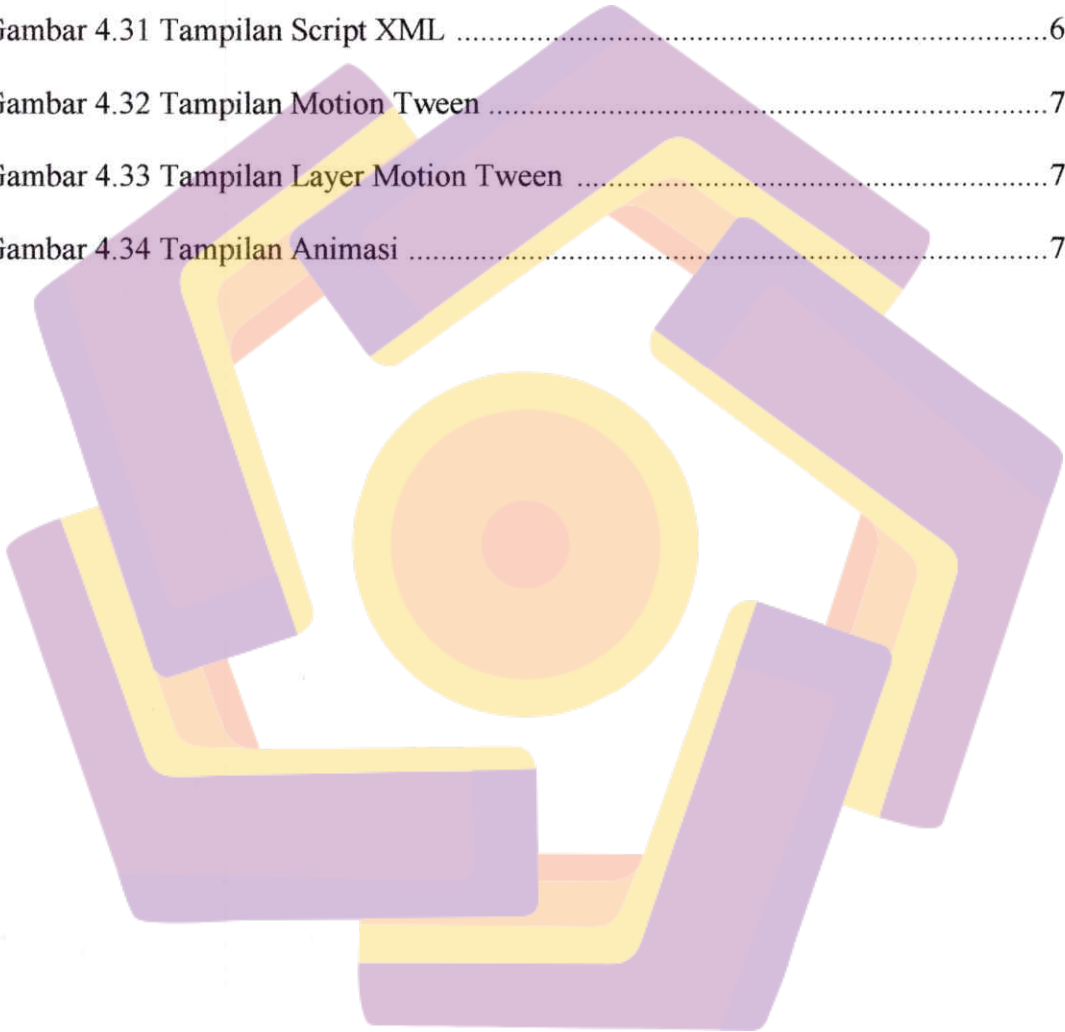


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Media yang digunakan Multimedia Content Production	14
Gambar 2.2 Media yang digunakan Multimedia Communication	15
Gambar 2.3 Struktur Linier	16
Gambar 2.4 Aliran aplikasi multimedia dengan struktur menu	17
Gambar 2.5 Struktur Hierarki	17
Gambar 2.6 Struktur Jaringan	18
Gambar 2.7 Struktur Kombinasi	19
Gambar 2.8 Rincian siklus pengembangan aplikasi multimedia	20
Gambar 2.9 Adobe After Effects	23
Gambar 2.10 Adobe Photoshop	23
Gambar 2.11 Macromedia Flash	24
Gambar 3.1 Logo SMP Maria Immaculata Yogyakarta	27
Gambar 3.2 Halaman Depan SMP Maria Immaculata	29
Gambar 3.3 Siswa Berprestasi	37
Gambar 3.4 Laboratorium Komputer	38
Gambar 3.5 Struktur Organisasi	38
Gambar 4.1 Tampilan Struktur Aplikasi	42
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Intro	47
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Home	47

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Profil	48
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Organisasi	49
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Ekstra Kulikuler	50
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Fasilitas	51
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Prestasi	52
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Video	53
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Peta	54
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kontak	55
Gambar 4.12 Siklus Software yang dipakai	56
Gambar 4.13 Tampilan Gambar Background	56
Gambar 4.14 Tampilan Penambahan Rectangle Tool	57
Gambar 4.15 Tampilan Penambahan Efek Gradient Overlay	57
Gambar 4.16 Tampilan Penambahan Efek Gradient Overlay	58
Gambar 4.17 Tampilan Background Menu	58
Gambar 4.18 Tampilan Awal Adobe Flash	59
Gambar 4.19 Tampilan Pengaturan Lembar Kerja	59
Gambar 4.20 File Tersimpan di Library	60
Gambar 4.21 Membuat Tombol	60
Gambar 4.22 Tampilan Convert to Symbol	61
Gambar 4.23 Tampilan Layer Background	61
Gambar 4.24 Tampilan Layer Isi	61
Gambar 4.25 Tampilan Layer Tombol	62
Gambar 4.26 Tampilan Action	62

Gambar 4.27 Tampilan Slide Photo	63
Gambar 4.28 Tampilan Dynamic Text	63
Gambar 4.29 Tampilan Instanename Slide	64
Gambar 4.30 Tampilan Instanename Dynamic Text	64
Gambar 4.31 Tampilan Script XML	69
Gambar 4.32 Tampilan Motion Tween	70
Gambar 4.33 Tampilan Layer Motion Tween	70
Gambar 4.34 Tampilan Animasi	70



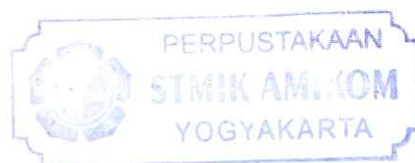
INTISARI

SMP Maria Immaculata Marsudirini merupakan sekolah yang bernaung di bawah Yayasan Marsudirini berpusat di jalan Ronggowarsito 8 Semarang. SMP Maria Immaculata terletak di jalan Brigjen Katamsno No. 4, Gondomanan Yogyakarta ini bergerak dalam bidang pendidikan yang dari tahun ketahun berkeambang dengan baik. Untuk mengupayakan sekolahan ini lebih dikenal oleh masyarakat diperlukan media informasi dan promosi yang berbasis multimedia.

Memberikan informasi kepada calon siswa/siswi yang akan bersekolah di SMP Maria Immaculata ini akan membantu memberikan gambaran bagaimana tentang profil sekolahan SMP Maria Immaculata sehingga dapat mendukung terlaksananya media informasi dan promosi ini sesuai dengan yang diharapkan dalam menanggapi persaingan bisnis.

Dengan adanya profil sekolah ini, diharapkan dapat memberikan informasi secara efektif dan efisien kepada masyarakat luas. Dan tentunya dengan adanya profil sekolah dapat memberikan nilai tambah, sehingga SMP Maria Immaculata dapat dikenal dan menjadi sekolah favorit.

Kata Kunci : Informasi, Promosi, Berbasis Multimedia



ABSTRACT

Maria Immaculata junior Marsudirini a school under the auspices of the Foundation centered Marsudirini street Ronggowarsito 8 Semarang . Junior Maria Immaculata located on the street No. Katamso Brig . 4 , Gondomanan Yogyakarta is engaged in education from year to year berkeambang well . To pursue this school better known by the public needed information media and multimedia - based promotion .

Provide information to prospective students / student who will attend junior Maria Immaculata This will help give you an idea of how your profile Maria Immaculata junior high school in order to support the implementation of media and promotional information is consistent with that expected in responding to business competition .

With the profile of the school is expected to provide information effectively and efficiently to the public. And of course with the profile of the school can provide added value , so the junior Maria Immaculata can be known and be a favorite school .

Keywords : Information, Promotion, Multimedia-Based