

**PEMBUATAN COMPANY PROFIL SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP NEGERI 1 WERU SUKOHARJO**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Hernita Erma Prasetyawati 14.01.3439

Desi Lusiani 14.01.3458

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE SEBAGAI SARANA INFORMASI SMP
NEGERI 1 WERUSUKOHARJO**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang
Program Diploma III – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Hernita Erma Prasetyawati 14.01.3439

Desi Lusiani 14.01.3458

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP NEGERI 1 WERU
SUKOHARJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hernita Erma Prasetyawati

14.01.3439

Desi Lusiani

14.01.3458

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 15 September 2017

Dosen Pembimbing



Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

PENGESAHAN
TUGAS AKHIT
PEMBUATAN COMPANY PROFILE SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP NEGERI 1 WERU
SUKOHARJO

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Hernita Erma Prasetyawati
14.01.3439
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 29 Agustus 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ali Mustopa, M.kom.
NIK. 190302192

Robert Marco, M.T.
NIK. 190302228

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 15 September 2017


DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 29 Agustus 2017

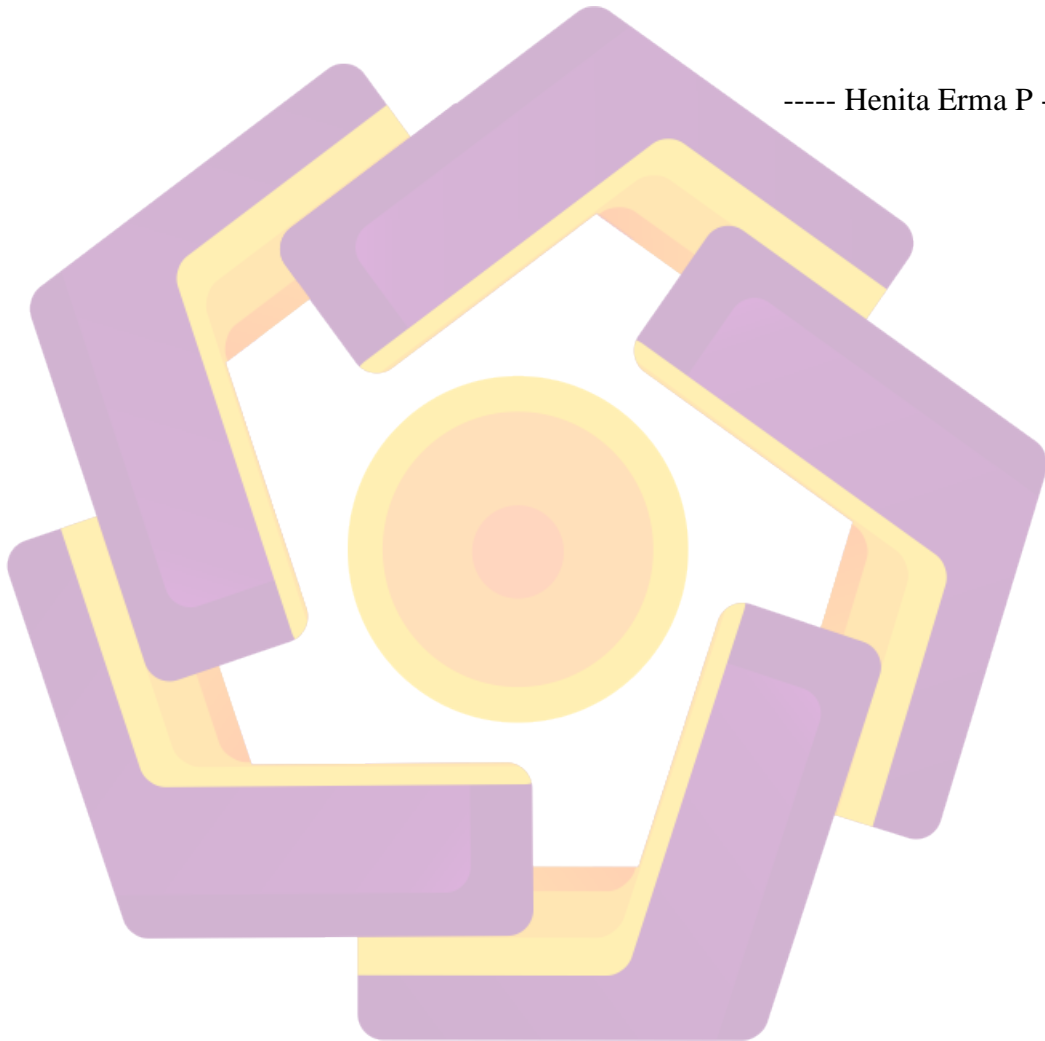


Hernita Erma Prasetyawati
NIM. 14.01.3439

MOTTO

“awal dari sebuah usaha tidak akan mengingkari hasil pada akhirnya”

----- Henita Erma P -----



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 dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa dan dukungannya secara rohani maupun jasmani.
- Pak Tonny Hidayat, M.kom yang telah membimbing kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Desi Lusiani yang telah bersedia menjadi partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Teman-teman yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada kami sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
- Kepada pihak sekolah SMP NEGERI 1 WERU Sukoharjo selaku objek tugas akhir kami
- Dan pihak-pihak lain yang belum disebutkan yang telah memberikan dukungan kepada kami dalam menyelesaikan tugas akhir kami.

--- Hernita Erma P ---

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugrah-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 study program Diploma III (D3) dengan judul “Pembuatan Company Profil Sebagai Sarana Informasi SMP Negeri 1 Weru

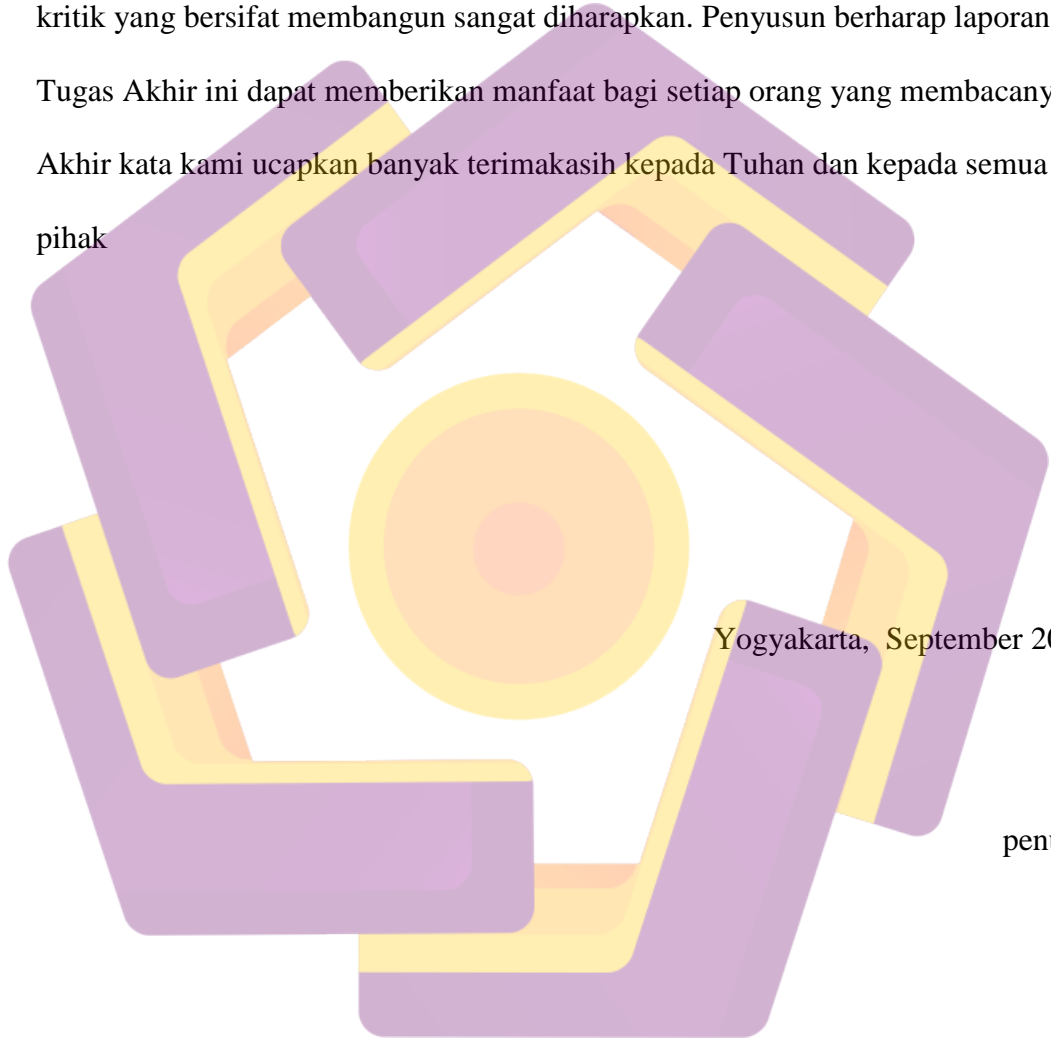
Sukoharjo” pada jurusan Teknik Informatika Universitas “AMIKOM” Yogyakarta.

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

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Rektor Universitas “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Tonny Hidayat, M.Kom, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir ini.
3. Kedua orang tua mendidik, membersarkan dan memberi dukungan bagi penulis.
4. Seluruh Staf pengajar di jurusan Teknik Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta, yang telah berusaha keras memberika ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Seluruh Staf SMP Negeri 1 Weru Sukoharjo selaku objek yang telah banyak membantu.
6. Seluruh teman-teman penulis anak-anak D3TI-03

7. Dan pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan 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 manfaat bagi setiap orang yang membacanya. Akhir kata kami ucapkan banyak terimakasih kepada Tuhan dan kepada semua pihak



Yogyakarta, September 2017

penulis

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xix
ABSTRAK.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis.....	3
1.5.2 Manfaat Bagi Akademis.....	4
1.5.3 Manfaat Bagi Objek Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.2 Analisis Kebutuhan.....	5
1.6.3 Perancangan.....	6
1.6.4 Produksi.....	6
1.6.5 Implementasi dan Evaluasi.....	6
1.7 Sistematika penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Konsep Media Informasi	9
2.2.1 Definisi Media Informasi	9
2.2.2 Jenis Media Informasi	10
2.2.2.1 Media Lini Atas.....	10
2.2.2.2 Media Lini Bawah.....	10
2.3 Konsep Company Profil	11
2.3.1 Definisi Company Profil	11
2.3.2 Fungsi Company Profil	12
2.3.3 Manfaat Company Profil.....	12
2.3.4 Jenis – jenis Company Profile.....	12
2.3.4.1 Company Profile Cetak	12
2.3.4.2 Company Profile Video.....	13
2.3.4.3 Company Profile Website	14
2.3.4.4 Company Profile Interaktif.....	15
2.4 Struktur Aplikasi Multimedia.....	15
2.4.1 Struktur Linier.....	16
2.4.2 Struktur Menu	16
2.4.3 Struktur Hierarki	17
2.4.4 Struktur Jaringan	18
2.4.5 Struktur Kombinasi	19
2.5 Pengetesan Sistem Multimedia	20
2.5.1 Pengetesan Tipe Alpha.....	21
2.5.2 Pengetesan Tipe Beta	21
2.6 Tahap Pembuatan Company Profil	21
2.7 Dasar – Dasar Multimedia.....	25
2.7.1 Definisi Multimedia	25
2.7.2 Unsur-Unsur Elemen Multimedia	26
2.7.2.1 Text	27
2.7.2.2 Grafik	27

2.7.2.3	Suara.....	27
2.7.2.4	Video.....	27
2.7.2.5	Animasi	28
2.8	Perbedaan Aplikasi Multimedia dan Non Multimedia.....	28
BAB III TINJAUAN UMUM.....		30
3.1	Tinjauan Umum SMP Negeri 1 Weru Sukoharjo	30
3.1.1	Sejarah SMP N 1 Weru	30
3.1.2	Profile Sekolah.....	31
3.2	Visi dan Misi.....	32
3.2.1	Visi.....	32
3.2.2	Misi.....	32
3.3	Prestasi	33
3.4	Fasilitas Sekolah.....	33
3.5	Kegiatan Sekolah.....	38
3.5.1	Kegiatan Jumat Sehat.....	38
3.5.2	Kegiatan Ramadan	39
3.5.3	Kegiatan Study Tour	39
3.5.4	Kegiatan MOS.....	40
3.6	Struktur Organisasi.....	41
3.6.1	Struktur organisasi SMP N 1 WERU	41
3.7	Kegiatan Ekstrakurikuler	43
3.7.1	Ekstrakurikuler Olahraga	43
3.7.2	Ekstrakurikuler Pramuka.....	44
3.7.3	Ekstrakurikuler Drumband.....	45
3.7.4	Ekstrakurikuler PMR	46
3.7.5	Ekstrakurikuler BTA.....	47
3.7.6	Ekstrakurikuler Seni.....	47
3.8	Denah	49
3.9	Grafik Penerimaan Siswa.....	50
3.10	Cara Pendaftaran	50
3.11	Perancangan Sistem.....	51

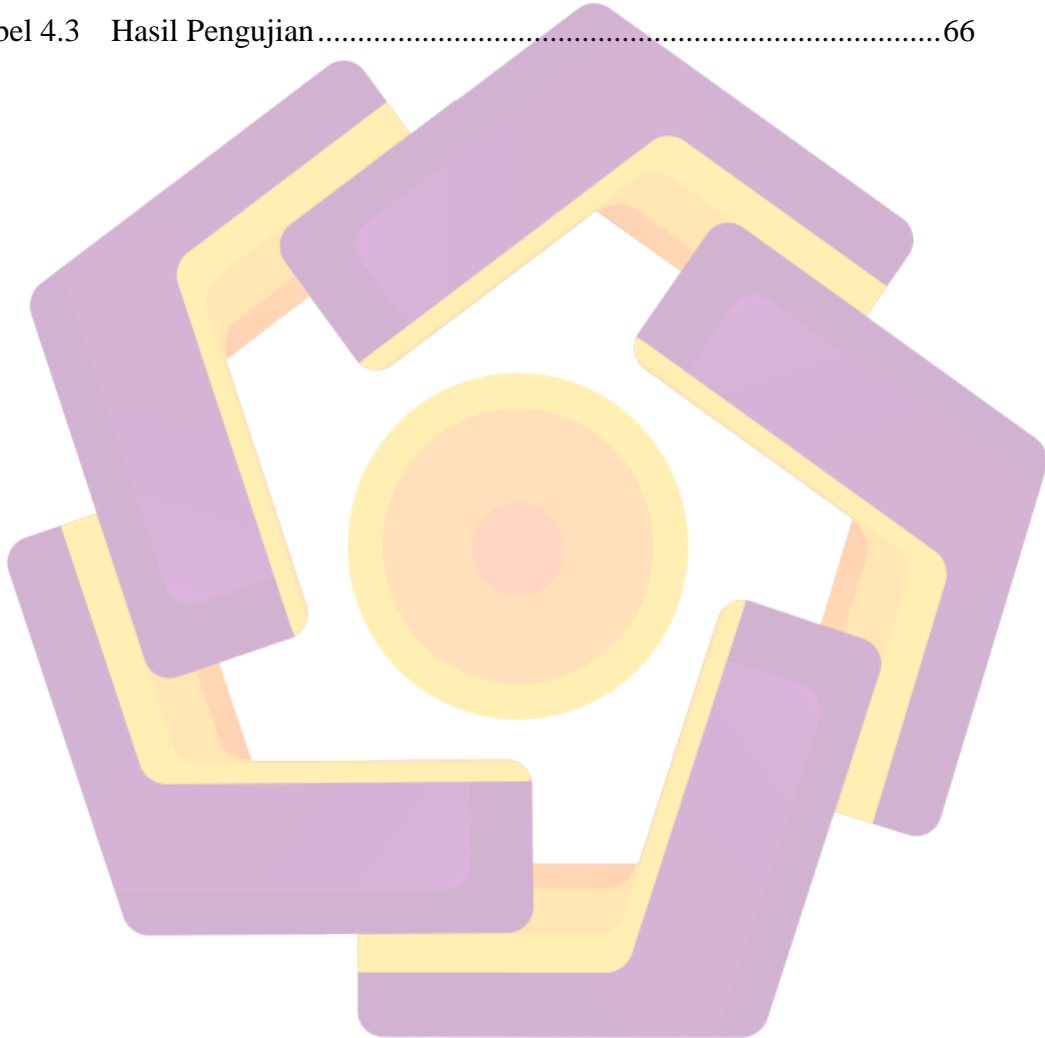
3.11.1	Mendenfinikasi Masalah	51
3.11.2	Study Kelayakan	51
3.11.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
3.11.4	Merancang Konsep.....	53
3.11.5	Merancang Isi.....	53
3.11.6	Merancang Naskah.....	54
3.11.7	Merancang Grafik	56
3.12	Tampilan Interface	60
3.12.1	Merancang Halaman Home.....	61
3.12.2	Merancang Halaman Profil	62
3.12.3	Merancang Halaman Extrakurikuler	63
3.12.4	Merancang Halaman Fasilitas	64
3.12.5	Merancang Kegiatan Sekolah.....	65
3.12.6	Merancang Halaman Reservasi.....	66
BAB IV IMPLEMENTASI PEMBAHASAN		74
4.1	Implementasi	74
4.1.1	Memproduksi Sistem.....	74
4.1.1.1	Proses Pembuatan Background dan Tombol.....	75
4.1.1.2	Penyimpanan File dan Aset file.....	79
4.1.1.3	Penggabungan unsur-unsur multimedia dalam Adobe Director 11.5	80
4.1.1.4	Membuat Halaman Menu Utama.....	84
4.1.1.5	Membuat tombol	85
4.1.1.6	Menyusun Halaman Sub Menu	86
4.1.1.7	Memberi perintah pada frame script	86
4.1.1.8	Memasukan Latar musik	89
4.1.1.9	Membuat File Executable Dan Pengaturan Full Sreen.....	90
4.2	Pembahasan.....	92
4.2.1	Menguji Sistem (Testing).....	92
4.2.2	Pengetesan Sistem	96
4.3	Menggunakan Sistem	97
4.4	Memelihara Sistem.....	97

4.5	Evaluasi	98
BAB V PENUTUP.....		100
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA		102



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Storyboard	26
Tabel 4.1	Tabel Tipe Import	32
Tabel 4.2	Rancangan Pengujian.....	33
Tabel 4.3	Hasil Pengujian.....	66

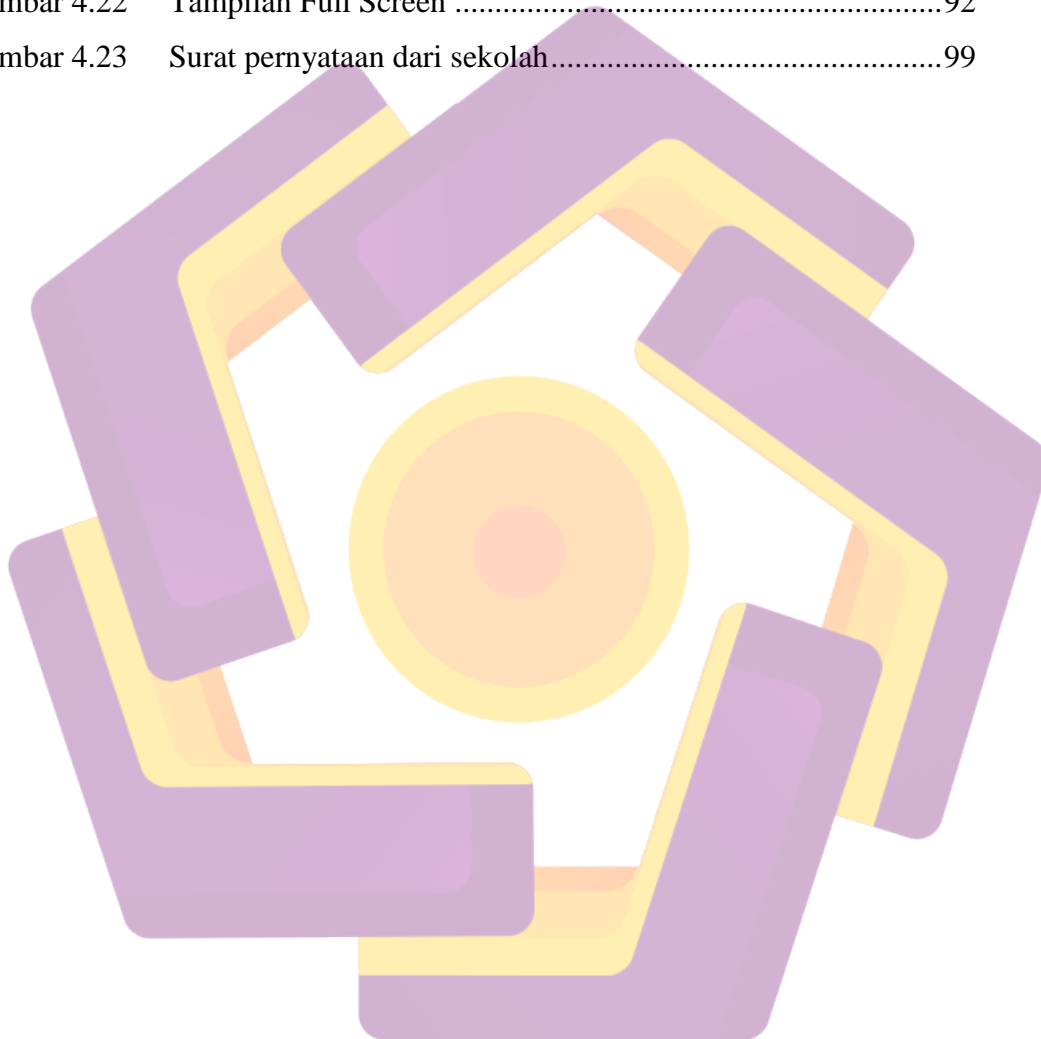


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Company Profile Cetak	14
Gambar 2.2	Company Profile Video	15
Gambar 2.3	Company Profile Webside.....	15
Gambar 2.4	Company Profile Interaktif.....	16
Gambar 2.5	Struktur Linier	17
Gambar 2.6	Struktur Menu.....	18
Gambar 2.7	Struktur Hierarki.....	19
Gambar 2.8	Struktur Jaringan	20
Gambar 2.9	Struktur Kombinasi	21
Gambar 2.10	Tahap Pengembangan Sistem Multimedia	23
Gambar 3.1	Logo SMP NEGERI 1 WERU	31
Gambar 3.2	Sekolah SMP NEGERI 1 WERU	33
Gambar 3.3	Ruang Kelas.....	35
Gambar 3.4	Lapangan Olahraga.....	35
Gambar 3.5	Ruang Perpustakaan	36
Gambar 3.6	Lab. IPA	36
Gambar 3.7	Lab. Bahasa	37
Gambar 3.8	Lab. Komputer.....	37
Gambar 3.9	Aula	38
Gambar 3.10	Masjid Sekolah	38
Gambar 3.11	UKS	39
Gambar 3.12	Kegiatan Jum'at Sehat	39
Gambar 3.13	Kegiatan Ramadan.....	40
Gambar 3.14	Kegiatan Studytour	41
Gambar 3.15	Kegiatan Mos.....	41
Gambar 3.16	Struktur Organisasi SMP NEGERI 1 WERU	43
Gambar 3.17	Ekstrakurikuler Olahraga.....	44

Gambar 3.18	Ekstrakurikuler Pramuka	45
Gambar 3.19	Ekstrakurikuler Drumband	46
Gambar 3.20	Ekstrakurikuler PMR	47
Gambar 3.21	Ekstrakurikuler Paduan Suara.....	49
Gambar 3.22	Ekstrakurikuler Tari	50
Gambar 3.23	Denah Sekolah.....	50
Gambar 3.24	Grafik Penerimaan Siswa	51
Gambar 3.25	Diagram Sketsa.....	57
Gambar 3.26	Halaman Home	62
Gambar 3.27	Halaman Profile	63
Gambar 3.28	Halaman Ekstrakurikuler	64
Gambar 3.29	Halaman Fasilitas	65
Gambar 3.30	Halaman Kegiatan	66
Gambar 3.31	Halaman Pendaftaran.....	67
Gambar 4.1	Diagram Alur Proses Produksi Aplikasi.....	76
Gambar 4.2	Tampilan Format Ukuran CorelDRAW	76
Gambar 4.3	Pembuatan Komponen Background	76
Gambar 4.4	Background.....	77
Gambar 4.5	Proses Export File.....	78
Gambar 4.6	Editing Background.....	78
Gambar 4.7	Folder Penyimpanan	80
Gambar 4.8	Tampilan Awal Adobe Director	81
Gambar 4.9	Tampilan Pengaturan Lembar Kerja	81
Gambar 4.10	Tampilan Menu Import.....	83
Gambar 4.11	Tampilan Menu Image Options	83
Gambar 4.12	File Diimport Pada Director	84
Gambar 4.13	Tampilan Lembar Kerja.....	85
Gambar 4.14	Membuat Button	85
Gambar 4.15	Tampilan Susunan Halaman.....	86
Gambar 4.16	Tampilan Window Scrip.....	87

Gambar 4.17	Tampilan Menggunakan Menu Behavior	88
Gambar 4.18	Tampilan Import File Audio.....	89
Gambar 4.19	Tampilan Audio Pada Store.....	90
Gambar 4.20	Tampilan Menyimpan File .dir.....	90
Gambar 4.21	Tampilan Proses Compile.....	91
Gambar 4.22	Tampilan Full Screen	92
Gambar 4.23	Surat pernyataan dari sekolah.....	99



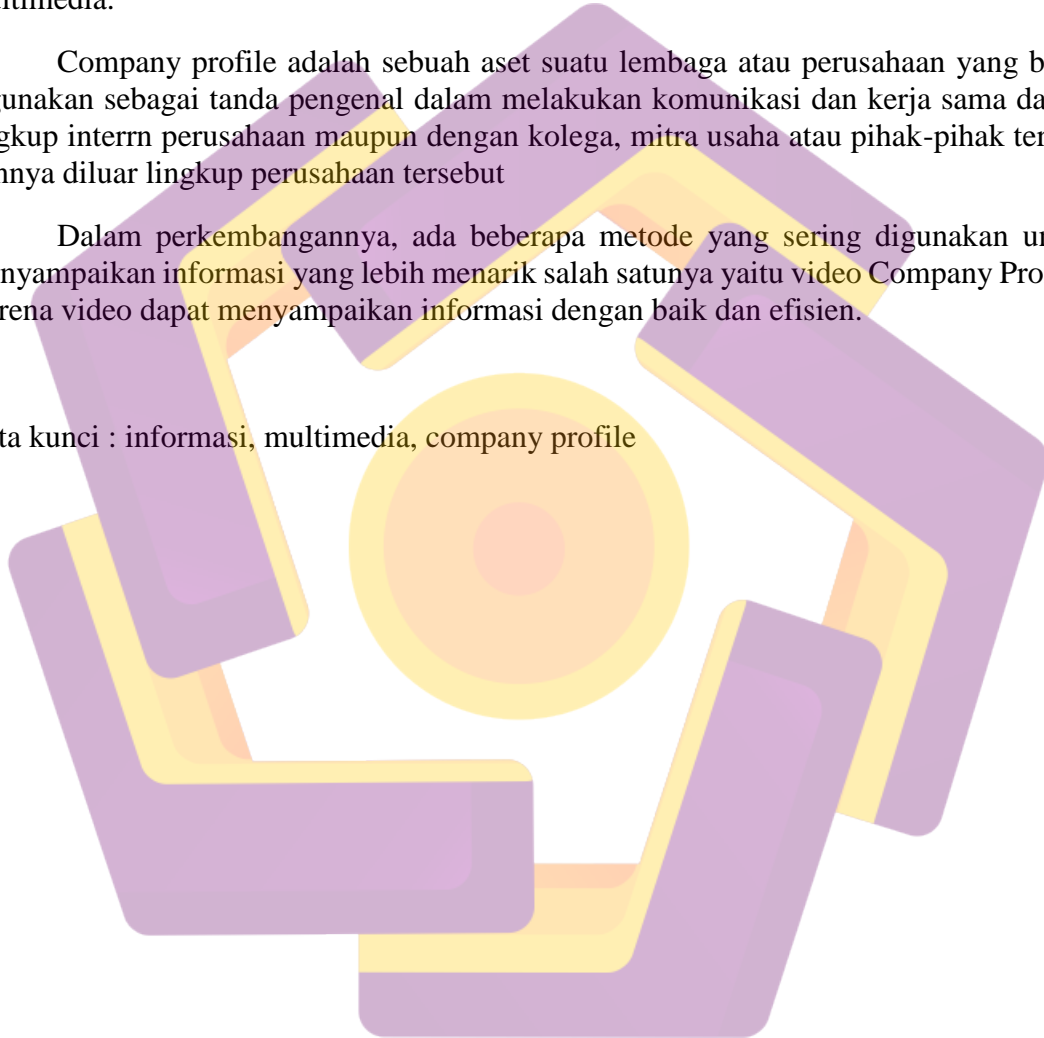
INTISARI

Sekolah ini telah berdiri sejak tahun 1964 di desa Karangmojo Weru Sukoharjo yang bernama SMP 1 WERU. Pada tahun 2008, SMP 1 Weru dipercaya sebagai sekolah standar nasional. Untuk mengupayakan sekolah ini lebih dikenal oleh masyarakat dibutuhkan media informasi yang lebih menarik seperti media informasi berbasis multimedia.

Company profile adalah sebuah aset suatu lembaga atau perusahaan yang biasa digunakan sebagai tanda pengenal dalam melakukan komunikasi dan kerja sama dalam lingkup intern perusahaan maupun dengan kolega, mitra usaha atau pihak-pihak terkait lainnya diluar lingkup perusahaan tersebut

Dalam perkembangannya, ada beberapa metode yang sering digunakan untuk menyampaikan informasi yang lebih menarik salah satunya yaitu video Company Profile. Karena video dapat menyampaikan informasi dengan baik dan efisien.

Kata kunci : informasi, multimedia, company profile



ABSTRAK

This school has been established since 1964 in the village Karangmojo Weru Sukoharjo named SMP 1 WERU. In 2008, SMP 1 Weru was believed to be a national standard school. To seek this school is better known by the public media needs a more interesting information such as multimedia-based information media.

Company profile is an asset of an institution or company commonly used as a sign identifying in communications and cooperation within the scope of the company intern and with colleagues, business partners or other relevant parties outside the scope of the company

In its development, there are several methods that are often used to convey information more interesting one of them is Video Company Profile. Because video can convey information well and efficiently.

Keywords: information, multimedia, company profile

