

**PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL
SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL DIII POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan untuk Memperoleh
Diploma IV Politeknik Negeri Sriwijaya**

Risna Oktaviati

061540722407

**TEKNIK KOMPUTER
TEKNOLOGI INFORMATIKA MULTIMEDIA DIGITAL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2017

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL
SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL DIH POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



RISNA OKTAVIATI

061540722407

Pembimbing I

Maria Agustin, S.Kom., M.Kom
NIP.197509152003122003

Palembang, Juli 2017

Pembimbing II

Hartati Deviana, S.T., M.Kom.
NIP.197405262008122001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan**

Ir. A. Bahri Joni Malyan, M.Kom.
NIP 19600710991031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Perancangan Dan Realisasi Video Profil Sebagai Media Promosi Pada Program Studi Teknik Sipil DIII Politeknik Negeri Sriwijaya”. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya hingga akhir zaman.

Pelaksanaan Laporan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu kelancaran penyelesaian laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada:

1. ALLAH SWT yang telah memberikan petunjuk dan karunia-Nya.
2. Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, Bapak Ir. A.Bahri Joni Malyan,M.Kom.
3. Ketua Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital, Bapak *Ikhtison Mekongga*,S.T.,M.Kom.
4. Dosen pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan saya Ibu Maria Agustin,S.Kom.,M.Kom. dan Ibu Hartati Deviana,S.Kom.,M.Kom.
5. Segenap Dosen serta staff dan karyawan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Kedua orang tua , mama dan papa serta saudara-saudara saya yang telah memberikan dukungan serta motivasi sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Teman-teman TIMD 2015 khususnya sahabat seperjuangan kelas Alih Jenjang yang telah memberikan banyak sekali bantuan .
8. Orang-orang istimewa yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membantu penulis menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Seperti kata pepatah “tak ada gading yang tak retak”, penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat dibutuhkan agar penulis bisa menjadi seseorang yang lebih baik dimasa yang akan datang. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Palembang, Agustus 2017

Penulis

ABSTRACT

DESIGN AND REALIZATION OF VIDEO PROFILE AS A PROMOTIONAL MEDIA IN STUDY PROGRAM'S CIVIL ENGINEERING POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Promotional media is one of the important components to convey information in the form of promotion. Multimedia can be used for such information. This Final Project discusses about the design and realization of video profiles on Business Administration study program of images, text, and audio. To implement the profile of video, the author uses Adobe Photoshop CS6 software, Adobe After Effects CS6, Adobe Premiere CS6, and Audacity which acts as a software used to build a video profile. For animation the author uses Adobe After Effects CS6 and for audio using Audacity. Furthermore, both software is combined into a full video using Adobe Premiere CS6 software. In this video profile has done a number of tests so get the desired output. Through this Business Administration profile video course the public can easily obtain information on Business Administration study program.

Keywords : *PromotionMedia, Multimedia, Video Profile.*

ABSTRAK

PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DIH POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Media promosi adalah salah satu komponen penting untuk menyampaikan informasi dalam bentuk promosi. Multimedia dapat dimanfaatkan dalam penyampaian informasi tersebut. Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan dan realisasi video profil pada program studi Teknik Sipil yang berupa gambar, teks, dan audio. Untuk mengimplementasikan video profil tersebut Penulis menggunakan software Adobe Photoshop CS6, Adobe After Effects CS6, Adobe Premiere CS6, dan Audacity yang berperan sebagai perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sebuah video profil. Untuk animasi penulis menggunakan Adobe After Effects CS6, adobe flash dan. Selanjutnya dari *kedua software* tersebut digabungkan menjadi video utuh dengan menggunakan *software* Adobe Premiere CS6. Melalui video profil program studi Teknik Sipil ini masyarakat dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai program studi Teknik Sipil di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Kata Kunci : Media Promosi, Multimedia, Video Profil.

MOTTO

**Opportunity follows struggle. It follows effort. It follows hard work.
It doesn't come before.**

“Shelby Steele”

Kupersembahkan Kepada :

- 1. Kedua Orang tuaku.**
- 2. Saudara-saudaraku .**
- 3. Teman – teman seperjuangan
terkhusus TIMD .**
- 4. Almamaterku .**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan & Manfaat.....	2
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	3
2.1 Definisi Multimedia.....	3
2.1.1 Definisi Teks.....	3
2.1.2 Definisi <i>Image</i> Atau Gambar	4
2.1.3 Definisi Animasi.....	4
2.1.4 Definisi Audio.....	5
2.1.5 Definisi Video.....	6
2.1.6 Interactive Link.....	6
2.2 Definisi Video Profil.....	6
2.3 Definisi Media	7
2.4 Tahapan Produksi	7
2.4.1 Pra Produksi (<i>Pre Production</i>)	8
2.4.2 Produksi.....	8
2.4.1 Pasca Produksi	9

2.5 <i>Hardware</i> yang Digunakan.....	10
2.5.1 <i>Personal Computer</i> (PC)	10
2.5.2 Kamera DSLR	10
2.5.3 Tripod	10
2.5.4 <i>Microphone</i>	10
2.6 <i>Software</i> yang digunakan.....	11
2.6.1 Ulead	11
2.6.2 Adobe Premier.....	11
2.6.3 Adobe After Effects.....	12
2.6.4 Adobe Photoshop.....	13
2.6.5 Blender.....	14
2.6.6 Adobe Flash Professional.....	14
BAB III.PERANCANGAN	17
3.1 Metodologi Perancangan	17
3.2 Perancangan Video Profil Teknik Sipil Polsri.....	17
3.3 Diagram Tahap Perancangan Video Profil.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Implementasi Perancangan Video Profil.....	28
4.1.1 Pembuatan Pada <i>Software</i> Adobe Photoshop CS6.....	28
4.1.2 Pembuatan Pada <i>Software</i> Blender.....	29
4.1.3 Pembuatan Pada <i>Software</i> Adobe Flash CS6.....	30
4.1.4 Pembuatan Pada <i>Software</i> Adobe After Effets CS6.....	30
4.1.5 Pembuatan Pada <i>Software</i> Adobe Premier CS6.....	31
4.2 Prosedur Pengujian	32
4.3 Hasil dan Produksi.....	37
4.2 Pembahasan.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Deskripsi Konsep	19
Tabel 3.2 Skenario Video Profile Teknik Sipil	21
Tabel 4.2 Tampilan Sampek Video Profile Teknik Sipil	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Blender	14
Gambar 3.1 Diagram Tahap Perancangan Video Profile.....	19
Gambar 3.2 <i>Storyboard</i> logo Politeknik.....	22
Gambar 3.3 <i>Storyboard</i> Logo	23
Gambar 3.4 <i>Storyboard</i> Logo Teknik Sipil	23
Gambar 3.5 <i>Storyboard</i> Gambar Gedung.....	24
Gambar 3.6 <i>Storyboard</i> Gambar Bangun.....	24
Gambar 3.7 <i>Storyboard</i> Gambar Jalan	25
Gambar 3.8 <i>Storyboard</i> Gambar Jembatan	25
Gambar 4.1 Logo Politeknik Negeri Sriwijaya.....	28
Gambar 4.2 Pembuatan Logo 3D Teknik SIPil.....	29
Gambar 4.3 Hasil Pembuatan Logo 3D.....	29
Gambar 4.4 Pembuatan Video Animasi Dengan Adobe Flash	30
Gambar 4.5 Pembuatan Video Animasi Dengan After Effect.....	30
Gambar 4.6 Pembuatan Video Animasi Pada Adobe Premier	31
Gambar 4.7 Penambahan Efek Transisi	31