

**PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Laporan Tugas Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV  
Pada Jurusan Teknik Komputer  
Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH :**

**ANANDA CAESARIA**

**0615 4072 2396**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2017**

**HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL**  
**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



**OLEH :**

**ANANDA CAESARIA**

**0615 4072 2396**

Pembimbing I

Palembang, Juli 2017

Pembimbing II

Yulian Mirza, S.T., M.Kom.  
NIP. 196607121990031003

Azwardi, S.T., M.T.  
NIP. 19700523200501104

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Ir. Ahmad Bahri Joni Malyan, M.Kom.  
NIP. 196007101991031001

## Motto dan Persembahan

- ✚ *“Man Jadda Wa Jada” (barangsiapa yang bersungguh-sungguh, pasti akan berhasil).*
- ✚ *Bukan berapa umur yang kita capai. tapi apa yang telah kita capai pada umur tersebut.*
- ✚ *Don't despair and never loose hope, Cause ALLAH is always by your side, InsyaAllah you'll find your way (Maher Zain)*

*Kupersembahkan Kepada :*

- ❖ Allah SWT
- ❖ Orangtua ku tercinta
- ❖ Dosen Pembimbingku yang ku Hormati
- ❖ TIMD Production
- ❖ Almamaterku

## 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 Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya”**. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan serta kesalahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat positif dan membangun untuk kesempurnaan isi laporan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, petunjuk serta karunia-Nya.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.
3. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya, Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T.
4. Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, Bapak Ir. Ahmad Bahri Joni Malyan, M.Kom.
5. Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom.
6. Ketua Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital Politeknik Negeri Sriwijaya, Bapak Ikhtison Mekonggah, S.T., M.T.
7. Dosen pembimbing I, Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom.
8. Dosen pembimbing II, Bapak Azwardi, S.T., M.T.

9. Segenap Dosen serta Staf dan Karyawan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Teman-teman Alih Jenjang Teknologi Informatika Multimedia Digital/ TIMD Production yang telah memberikan bantuannya berupa motivasi, dukungan dan semangat.

Apabila dalam penyusunan dan pembuatan Tugas Akhir ini terdapat kekeliruan, penulis sampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih.

Palembang, Juli 2017

Penulis

## ABSTRAK

### PERANCANGAN DAN REALISASI VIDEO PROFIL PROGRAM STUDI AKUNTANSI 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 Akuntansi 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* dan untuk audio menggunakan *Audacity*. Selanjutnya dari kedua *software* tersebut digabungkan menjadi video utuh dengan menggunakan *software Adobe Premiere CS6*. Melalui Video Profil Program Studi Akuntansi ini masyarakat dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai program studi Akuntansi.

**Kata Kunci :** Multimedia, Video Profil.

## **ABSTRACT**

### **DESIGN AND REALIZATION OF VIDEO PROFILE ACCOUNTING STUDY PROGRAM OF 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 Accounting 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. Through this profile video course the public can easily obtain information on Accounting study program.*

**Keywords :** *Multimedia, Video Profile.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Video Profil .....	4
2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	4
2.3 Perangkat Lunak yang digunakan.....	5
2.3.1 Adobe Premiere Pro CS6 .....	5
2.3.2 Adobe After Effect CS6.....	6
2.3.3 Adobe Photoshop CS6 .....	7
2.3.4 Audacity .....	7



2.4	Perangkat Keras yang Digunakan .....	8
2.4.1	<i>Personal Computer</i> (PC).....	8
2.4.2	Kamera DSLR .....	8
2.4.3	Tripod.....	8
2.4.4	<i>Microphone</i> .....	9
2.4.5	<i>Lighting</i> .....	9
2.5	Tahapan Produksi.....	9
2.5.1	Tahapan Pra Produksi .....	9
2.5.2	Produksi.....	10
2.5.3	Pasca Produksi.....	11
2.5.4	<i>Microphone</i> .....	11
2.5.5	<i>Lighting</i> .....	11
2.4	<i>Editing</i> .....	12
2.5	<i>Rendering</i> .....	12

### **BAB III PERANCANGAN**

3.1	Perancangan Video Profil Program Studi Akuntansi.....	12
3.2	Diagram Tahap Perancangan Video Profil.....	13
3.2.1	Pra Produksi .....	13
3.2.2	Produksi .....	16
3.2.3	Pasca Produksi .....	18
3.3	Implementasi Perancangan Video Profil.....	19

## **BAB IV REALISASI DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Pengujian .....	29
4.2 Hasil Pengujian.....	29
4.2.1 Pengujian Video.....	29
4.2.2 Pengujian Audio.....	29
4.3 Tampilan Video Profil Program Studi Akuntansi.....	30
4.4 Pembahasan .....	40

## **BAB V KESIMPULA DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran.....	43

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan awal Adobe Premiere Pro CS6 .....	6
Gambar 2.2 Tampilan awal Adobe After Effect CS6 .....	7
Gambar 2.3 Tampilan awal Adobe Photoshop CS6 .....	7
Gambar 2.4 Tampilan awal Audacity .....	8
Gambar 3.1 Diagram Tahap Perancangan Video Profil.....	13
Gambar 3.2 Storyboard Scene 1 .....	15
Gambar 3.3 Desain Logo 3D pada Adobe Photoshop CS6.....	20
Gambar 3.4 Composition Setting.....	20
Gambar 3.5 Basic Animation .....	21
Gambar 3.6 Text Animation.....	21
Gambar 3.7 Sequence Setting.....	22
Gambar 3.8 Import Gambar .....	22
Gambar 3.9 Teknik Add Cut Point .....	23
Gambar 3.10 Teknik <i>Video Effects</i> .....	24
Gambar 3.11 Teknik Speed Duration .....	25
Gambar 3.12 Video Transitions.....	25
Gambar 3.13 Teknik <i>Export Video</i> .....	26
Gambar 3.14 Teknik Proses <i>Rendering</i> .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Konsep .....	13
Tabel 3.2 Skenario Video Profil .....	15
Tabel 4.1 Pengujian Video .....	29
Tabel 4.2 Pengujian Audio .....	30
Tabel 4.3 Tampilan Video Profil Program Studi Akuntansi .....	31