

**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BERBASIS  
MULTIMEDIA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SLEMAN**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

**Nama : Muhammad Andhika Abimanyu  
Vistanoul Hekmatiar Riyanto**

**NIM : 19.02.0350  
19.02.0367**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

# **PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BERBASIS MULTIMEDIA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SLEMAN**

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

**Nama : Muhammad Andhika Abimanyu**

**Vistanoul Hekmatiar Riyanto**

**NIM : 19.02.0350**

**19.02.0367**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2022**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **TUGAS AKHIR**

**Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas  
Pendidikan Kabupaten Sleman**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Andhika Abimanyu**

**Vistanoul Hekmatiar Riyanto**

**19.02.0350**

**19.02.0367**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 29 Mei 2022

**Dosen Pembimbing,**



**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman

yang disusun dan diajukan oleh  
**Vistanoul Hekmatiar Riyanto**  
19.02.0367

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Juni 2022

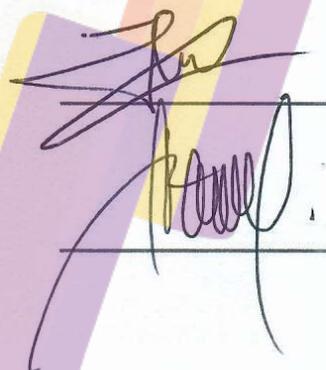
#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Ikmah, M.Kom**  
NIK. 190302282

**Mulia Sulistiyono, M.Kom**  
NIK. 190302248

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 27 Juni 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
NIK. 190302096

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Vistanoul Hekmatiar Riyanto  
NIM : 19.02.0367

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas  
Pendidikan Kabupaten Sleman**

Dosen Pembimbing : Heri Sismoro, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan **sesungguhnya**, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 29 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Vistanoul Hekmatiar Riyanto

## HALAMAN MOTTO

“Hanya pendidikan yang bisa menyelamatkan masa depan, tanpa pendidikan indonesia tak mungkin bertahan.”

( Najwa Shihab )

“Menghafal adalah cara yang susah payah untuk mengkoleksi informasi. Tapi dalam proses itu sesungguhnya kita tak dilatih menggunakan informasi itu buat memecahkan masalah.”

( Goenawan Mohamad )

“Pendidikan mempunyai akar yang pahit, tapi buahnya manis.”

( Aristoteles )

**-Muhammad Andhika Abimanyu**

## HALAMAN MOTTO

“Pendidikan telah menciptakan populasi yang luas, yang dapat membaca tapi tidak bisa membedakan apa yang pantas dibaca.”

( G.M. Trevelyan )

“Bencana akibat kebodohan adalah sebesar-besarnya musibah seorang manusia.”

( Imam Al Ghazali )

“Pendidikan adalah kemampuan untuk mendengarkan segala sesuatu tanpa membuatmu kehilangan temperamen atau rasa percaya diri.”

( Robert Frost )

-Vistanoul Hekmatiar Riyanto

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman”**. Dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Diploma pada Jurusan Manajemen Informatika . Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Saya mengucapkan terimakasih kepada pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung atas selesainya Tugas Akhir ini

1. Allah SWT yang telah Memberikan Rahmat, Kesehatan serta petunjuk.
2. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada dua orang paling berharga dalam hidup saya. Hidup menjadi begitu mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang lebih memahami kita daripada diri kita sendiri. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna.
3. Merampungkan skripsi jelas bukanlah momen mudah yang harus kujalani sebagai mahasiswa. Terima kasih, Pak Heri Sismoro, karena telah rela meluangkan waktu untuk membimbingku mewujudkan semuanya.
4. Untuk teman saya tanpa inspirasi, dorongan, dan dukungan yang telah kalian berikan kepada saya, saya mungkin bukan apa-apa saat ini.
5. Kepada para pembimbing saya selama KKL Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman saya terima kasih kepada kalian yang telah menuntun dan membantu kegiatan saya selama KKL.

**-MUHAMMAD ANDHIKA ABIMANYU-**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman”**. Dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Diploma pada Jurusan Manajemen Informatika . Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Saya mengucapkan terimakasih kepada pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung atas selesainya Tugas Akhir ini

1. Allah SWT yang telah Memberikan Rahmat, Kesehatan serta petunjuk
2. Ibu dan ayah telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Tapi saya berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. Saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk ayah dan ibu.
3. Dengan penuh kesabaran, Bapak Dosen selalu membimbingku yang gemar melakukan kesalahan. Meski sering terdengar berang, tapi dirimu selalu rajin mengingatkanku untuk ikut bimbingan.
4. Skripsi ini saya persembahkan untuk teman dan sahabat yang selalu ada disisi saya. Saya bahkan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurya saya memiliki kalian dalam hidup saya.
5. Kepada para pembimbing saya selama KKL Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman saya terima kasih kepada kalian yang telah menuntun dan membantu kegiatan saya selama KKL.

**-VISTANOUL HEKMATIAR RIYANTO-**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji serta syukur semoga selalu tercurahkan kepada Allah SWT, karena rahmat, nikmat dan juga ridhanya alhamdulillah makalah ini yang berjudul **“Pembuatan Video Company Profile Berbasis Multimedia Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman”**. akhirnya dapat terselesaikan tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Terimakasih yang sebanyak – banyak nya kepada Bapak Heri Sismoro selaku dosen pembimbing, karena atas bimbingan dan juga dampingan nya akhirnya tugas akhir ini dapat tersajikan dengan sangat baik dan tepat pada waktunya. Terimakasih juga untuk semua pihak yang telah terlibat di dalam pembuatan tugas akhir, semua pihak yang telah membantu dalam berbagai hal, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Saya juga memohon maaf yang sebesar – besarnya apabila ada kesalahan yang terdapat di dalam tugas akhir ini, kami akan sangat berbahagia apabila semua pihak memberikan saran dan juga kritik yang dapat membangun agar dalam penulisan selanjutnya tidak terjadi lagi hal – hal demikian.

Yogyakarta, May 2022

Penulis

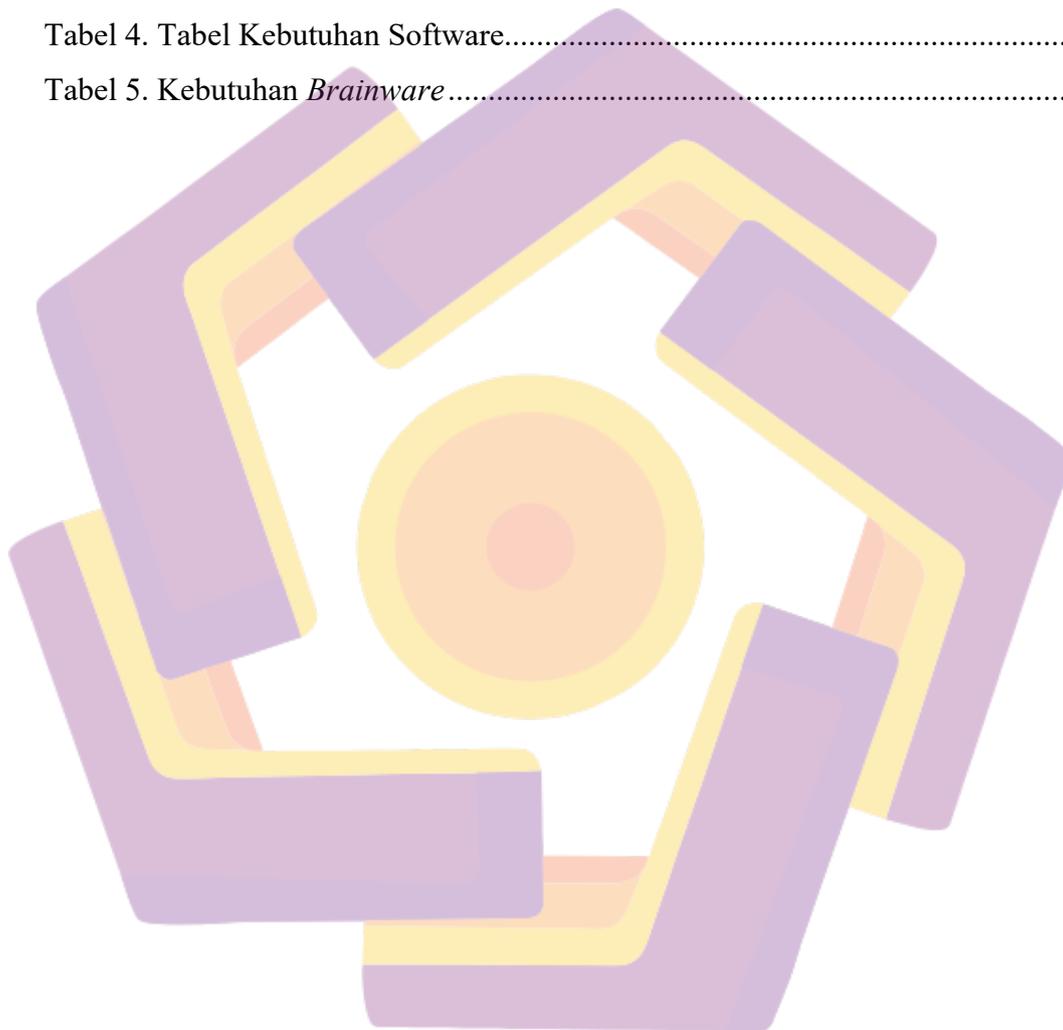
## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	1
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
<b>2.1 Referensi</b> .....	5
<b>2.2 Landasan Teori</b> .....	9
BAB III Metodologi penelitian.....	17
3.1 Pendefinisian Permasalahan.....	17
3.2 Analisa Kebutuhan.....	21
3.3 Perancangan .....	24
BAB IV hasil DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1 Implementasi.....	31
4.1.1 Pra Produksi.....	31
4.2 Pengujian.....	42
BAB V PENUTUP .....	43
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43

DAFTAR PUSTAKA.....	44
---------------------	----

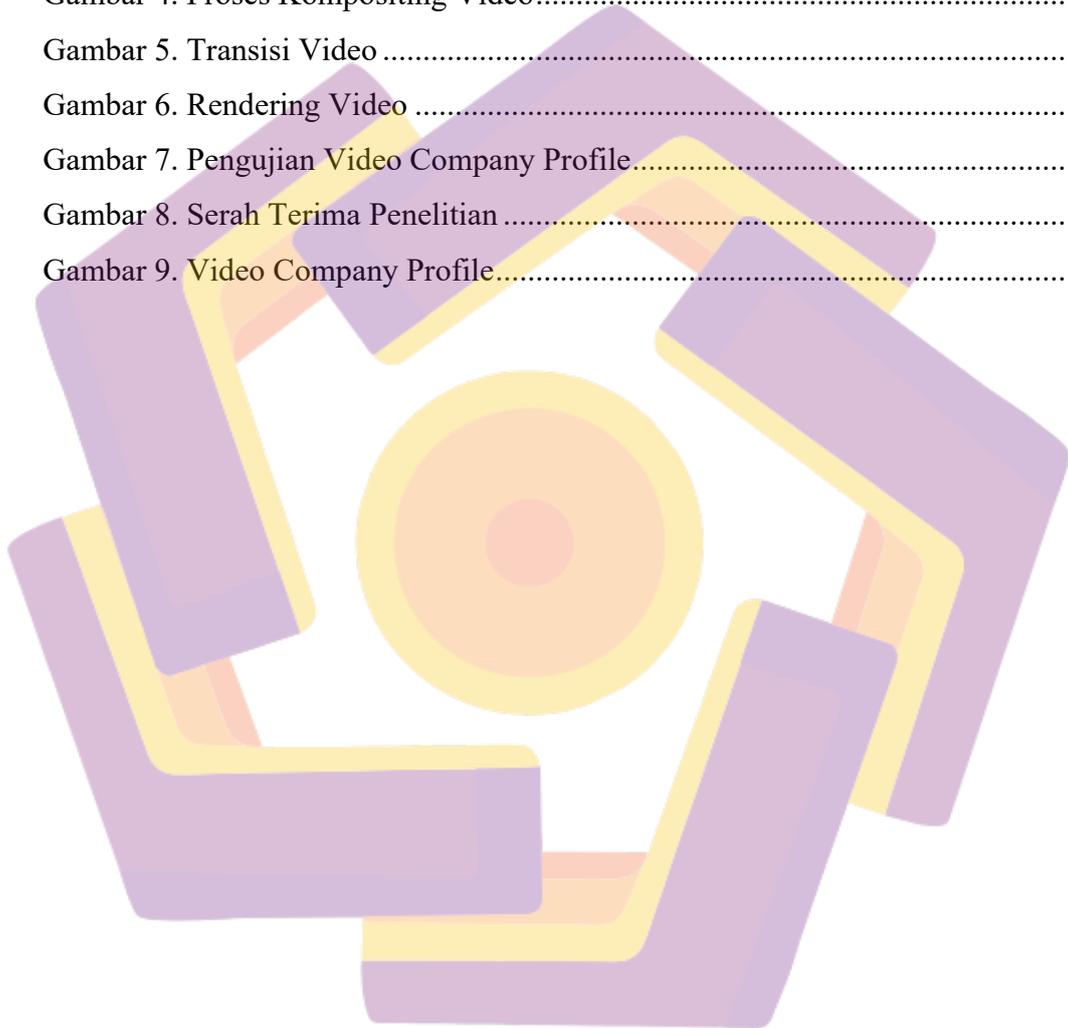
### DAFTAR TABEL

Tabel 1. Referensi Penelitian .....	6
Tabel 2. Rumusan Masalah dan Solusi .....	20
Tabel 3. Tabel Kebutuhan Hardware .....	21
Tabel 4. Tabel Kebutuhan Software.....	24
Tabel 5. Kebutuhan <i>Brainware</i> .....	24



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Observasi di lingkungan depan Dinas Pendidikan.....	19
Gambar 2. Observasi Kedua pada tanggal 29 Maret 2022.....	20
Gambar 3. Permohonan Izin .....	32
Gambar 4. Proses Kompositing Video.....	36
Gambar 5. Transisi Video .....	37
Gambar 6. Rendering Video .....	39
Gambar 7. Pengujian Video Company Profile.....	40
Gambar 8. Serah Terima Penelitian .....	41
Gambar 9. Video Company Profile.....	42



## INTISARI

Laporan ini dilatarbelakangi oleh kurangnya Informasi mengenai *Company Profile* Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman oleh masyarakat umum. Penelitian ini bertujuan untuk memperkenalkan dari sisi bagian-bagian struktur melalui video, sampai prosedur berbasis multimedia menggunakan *software* Adobe Premiere Pro.

Penelitian ini diharapkan bisa memberi informasi kepada masyarakat untuk lebih mengetahui sisi bagian-bagian struktur, dan prosedur *Video Company Profile*.

Penelitian ini meliputi bagian-bagian struktur Sekretariat, Bidang Pembinaan PAUD dan DIKMAS, Bidang Pembinaan SD, Bidang Pembinaan SMP, dan Bidang Pengelolaan Sarana dan Prasarana Pendidikan. Penelitian ini dilakukan di Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman.

**Kata Kunci:** Multimedia, Company Profile, Dinas Pendidikan, Video, Adobe Premiere Pro

## ***ABSTRACT***

*This report is motivated by the lack of information regarding the Company Profile of the Sleman Regency Education Office by the general public. This study aims to introduce structural parts through video, to multimedia-based procedures using Adobe Premiere Pro software.*

*This research is expected to provide information to the public to know more about the parts of the structure, and procedures for Video Company Profile.*

*This research covers the parts of the Secretariat structure, PAUD and DIKMAS Development Division, Elementary School Development Division, Middle School Development Division, and Education Facilities and Infrastructure Management Division. This research was conducted in Sleman District Education Office.*

***Keywords:*** *Multimedia, Company Profile, Education Office, Video, Adobe Premiere Pro*