

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN VIDEO PROFIL DAN VIDEO
STREAMING SEKOLAH DASAR DI KOTA MANADO**



Oleh

Tirza Vini Lisa
NIM : 13 024 068

Dosen Pembimbing

Herry S. Langi, SST. MT
NIP. 197601272003121002

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN
PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI MANADO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
2017**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEASLIHAN TUGAS AKHIR	iii
MOTTO.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Alasan Pemilihan Judul	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Batasan Masalah	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
1.8 Roadmap Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Multimedia	6
2.2 Pengertian Adobe Premiere	8
2.3 Pengertian Photoshop	9
2.4 Pengertian Video Streaming	9
2.5 Pengertian Adobe After Effects	10

2.6 Pengertian Drone.....	10
2.7 Pengertian <i>Drone Inspire 1 With Dual Remotes</i>	12
2.8 Fungsi Pesawat Tanpa Awak (<i>UAV</i>)	12
2.9 Pengertian Kamera Canon DSLR	14
2.10 Sekolah Dasar.....	15
2.11 Kota Manado.....	16
BAB III METODE DAN PROSES PENYELESAIAN	17
3.1 Waktu & Tempat	17
3.2 Metode Penelitian	17
3.3 Blok Diagram	18
3.4 Storyboard SDN 30 Perkamil Manado	21
3.5 Metode Pengembangan Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Proses Pembuatan Video Profil Sekolah Dasar SD Negeri 30 Perkamil	39
4.2 Tahap Produksi	39
4.3 Tahap Pasca Produksi.....	40
4.4 Proses Pembuatan Atau Mengedit Video Profil Sekolah Dasar Negeri 30 Perkamil Manado.....	40
4.5 SDN 30 Perkamil Manado.....	54
4.6 Keunggulan Sekolah.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Multimedia merupakan suatu sarana (media) yang didalamnya terdapat perpaduan kombinasi berbagai bentuk elemen informasi, seperti teks, gambar, animasi, dan video, interaktif maupun suara sebagai pendukung untuk mencapai tujuannya. Pengertian multimedia ini sering juga digunakan di dalam dunia kerja. Kata multimedia itu sendiri berasal dari kata multi yang artinya (Bahasa Latin) yang berarti banyak dan kata media (Bahasa Latin) yang berarti sesuatu yang dipakai.

Membekali peserta didik agar cerdas secara intelektual pengetahuan dan sosial merupakan peran guru di sekolah. Maka guru sebagai pengajar maupun pendidik memiliki peran besar terhadap siswa dan keberlangsungan kegiatan belajar mengajar. Guru harus menguasai keterampilan dalam mengajar agar dapat mengelola proses pembelajaran dengan baik yang berimplikasi pada peningkatan kualitas lulusan sekolah dan diharapkan dapat menyelesaikan berbagai permasalahan yang timbul dalam proses kegiatan belajar mengajar.

Berdasarkan wawancara dengan sekolah dasar. Supervise atau atasan menganjurkan kepada setiap sekolah dasar untuk memiliki video profil dan video streaming. Bukan hanya untuk memenuhi persyaratan audit tapi juga untuk memperkenalkan kepada masyarakat sejauh mana perkembangan sekolah dasar yang ada dikota manado. Untuk mempermudah masyarakat perlu adanya video profil sebagai sarana informasi dan promosi. Sehingga penulis mengangkat judul tentang **Pembuatan Video Profil dan Video Streaming Sekolah Dasar Di Kota Manado.**

1.2 Alasan Pemilihan Judul

Alasan mengapa penulis mengangkat judul ini karena untuk mempromosikan sekolah dasar yang ada di kota Manado.

1.3 Rumusan Masalah

Dalam pembuatan proposal ini penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat media promosi yang menarik untuk mempromosikan Sekolah Dasar dan Video Streaming di Kota Manado?
2. Bagaimana cara mendokumentasikan dan mempromosikan sekolah Dasar dan Video Streaming di Kota Manado?
3. Dalam bentuk apakah media sosialisasi dan promosi harus dibuat?

1.4 Tujuan Penelitian

Dalam pembuatan proposal ini penulis mempunyai tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Untuk membuat Video Profil dan Video Streaming Sekolah Dasar Di Kota Manado yang baik dan berkualitas serta layak dilihat oleh public.
2. Sebagai acuan untuk memberi informasi disekolah tersebut.
3. Memberikan gambaran tentang sekolah tersebut.
4. Sebagai alternatif dalam upaya sosialisasi Sekolah Dasar di Kota Manado kepada masyarakat luas melalui video profil dan video streaming.
5. Tema yang akan penulis gunakan adalah Tema Edukasi

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari pembuatan proposal ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk Penulis :
 - Penulis dapat meningkatkan teknik dan tahap-tahap yang dibutuhkan dalam pembuatan video profil dan video streaming.
2. Manfaat untuk Masyarakat
 - Membuat orang yang melihat penelitian ini menjadi termotivasi dan ingin membuat serta mensosialisasikan video profil dan video streaming.
3. Manfaat untuk Sekolah Dasar
 - Sebagai sarana media elektronik untuk mensosialisasikan sekolah mereka agar lebih mudah dikenal oleh publik.

1.6 Batasan Masalah

Dalam pembuatan Video Profil dan Video Streaming ini ada batasan masalah untuk pembuatan atau merekam Video Profil ini yaitu :

1. Lokasi penelitian objek yang diambil hanya 1 Sekolah Dasar yang ada di Kota Manado yaitu: SD Negeri 30 Perkamil.
2. Menampilkan secara online.
3. Perekaman video ini menggunakan Kamera Canon DSLR dan Drone Inspire Dual Remotes.
4. Aplikasi editing menggunakan Adobe Premiere CS6

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematikan penulisan yang disajikan dalam proposal ini adalah seagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai Latar belakang masalah, Alasan pemilihan judul, Rumusan masalah, Tujuan penelitian, Manfaat penelitian, Batasan masalah, Sistematika penulisan dan Roadmap.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan Proposal Tugas Akhir.

BAB III METODA DAN PROSES PENYELESAIAN

Menjelaskan mengenai tahap-tahap perancangan dan pembuatan Tugas Akhir ini adapun tahap-tahapnya: Tempat dan waktu, Metode Penelitian, Diagram Blok, Rencana biaya pembuatan Tugas Akhir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan langkah-langkah atau hasil pembahasan dalam pembuatan video profil ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Mengemukakan kesimpulan yang di ambil dari hasil penelitian dan pembuatan video profil, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya.

1.8 Roadmap Penelitian

Dalam pembuatan proposal ini penulis mempunyai beberapa perbandingan dengan judul yang pernah di angkat di proposal tugas akhir yaitu adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan Video Profil Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Blora Berbasis Multimedia Suwignyo 2013, Pembuatan video profil ini menggunakan software Vegas Pro 10.0 dan di dukung oleh beberapa software antara lain Adobe Photoshop CS4 Coreldraw 12, Cooledit pro 2.0

2. Pembuatan Video Company Profil Pada Belukar Merch Di Kelurahan Jayengan Kecamatan Serengan Kota Surakarta Mohammad Irfan 2013, Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pendataan, observasi, wawancara, kepustakaan, pendekatan, analisis, perancangan, pengambilan gambar dan capturing, pengeditan, implementasi, uji coba.
3. Pembuatan Video Profil Perguruan Swasta Buddhis Bothicitta Medan, Daniel tahun 2015, Metode pengumpulan data merupakan suatu cara untuk memperoleh data penelitian. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah : Studi pustaka Studi lapangan.