

**PEMBUATAN VIDEO PROFIL UNTUK SOSIALISASI PROGRAM
DAN KEGIATAN DI PUSKESMAS PIYUNGAN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Yoannes Trias Martono 12.01.3025

Inovani Pramudita 12.01.3058

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN VIDEO PROFIL UNTUK SOSIALISASI PROGRAM
DAN KEGIATAN DI PUSKESMAS PIYUNGAN**

Yang disiapkan dan disusun oleh

Yoannes Trias Martono 12.01.3025

Inovani Pramudita 12.01.3058

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 29 Oktober 2014

Dosen Pembimbing

Agus Purwanto, M.Kom.

NIK. 190302229

**PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PEMBUATAN VIDEO PROFIL UNTUK SOSIALISASI PROGRAM
DAN KEGIATAN DI PUSKESMAS PIYUNGAN**

Yang disiapkan dan disusun oleh

Yoannes Trias Martono

12.01.3025

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Maret 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 24 Maret 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 disuatu institusi pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain. Kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 April 2015



Yoannes Trias Martono

NIM. 12.01.3025

MOTTO

Hal paling indah di dunia ini adalah, tepatnya, gabungan dari belajar dan inspirasi.

Anda harus melakukannya sendiri, tetapi Anda tak dapat melakukannya seorang diri.

Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan, kamu akan menerimanya.

(Matius 21:22)

Bagiku ada sesuatu yang paling berharga dan hakiki dalam kehidupan: dapat mencintai, dapat iba hati, dapat merasai keduakaan.

Tanpa itu semua maka kita tak lebih dari benda.

(Soe Hok Gie)

PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME, atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya Tugas Akhir penulis yang berjudul “Pembuatan Video Profil Untuk Sosialisasi Program Dan Kegiatan Di Puskesmas Piyungan”. Dengan kerendahan hati penulis persembahkan tugas akhir ini untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa. yang tidak pernah berhenti memberi berkah dan karunia-Nya.
2. Kepada kedua orang tua (†Carolus Boromeus Mulyono dan †Theresia Trinem) yang senantiasa mendoakan disana.
3. Kakakku Mbak Marta dan Mas Nico yang meberikan suport dan semangat.
4. Bapak Agus Purwanto, M.Kom. selaku pembimbing Tugas Akhir.
5. Puskesmas Piyungan atas kerjasama dan ijin sebagai objek tugas akhir penulis.
6. Kepada Inovani Pramudita yang telah menjadi partner dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh teman-teman 12-D3TI-01 yang selalu mendukung dalam segala hal.

KATA PENGANTAR

Syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan YME yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Pembuatan Video Profil Untuk Sosialisasi Program Dan Kegiatan Di Puskesmas Piyungan”. Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D3 pada jurusan teknik informatika.

Penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan dapat membantu masyarakat khususnya daerah piyungan dalam memperoleh informasi berobat di Puskesmas Piyungan. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih banyak di temukan kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk melengkapi dan menyempurnakan tugas akhir ini.

Demikian Tugas Akhir ini penulis susun, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 10 April 2015



Yoannes Trias Martono

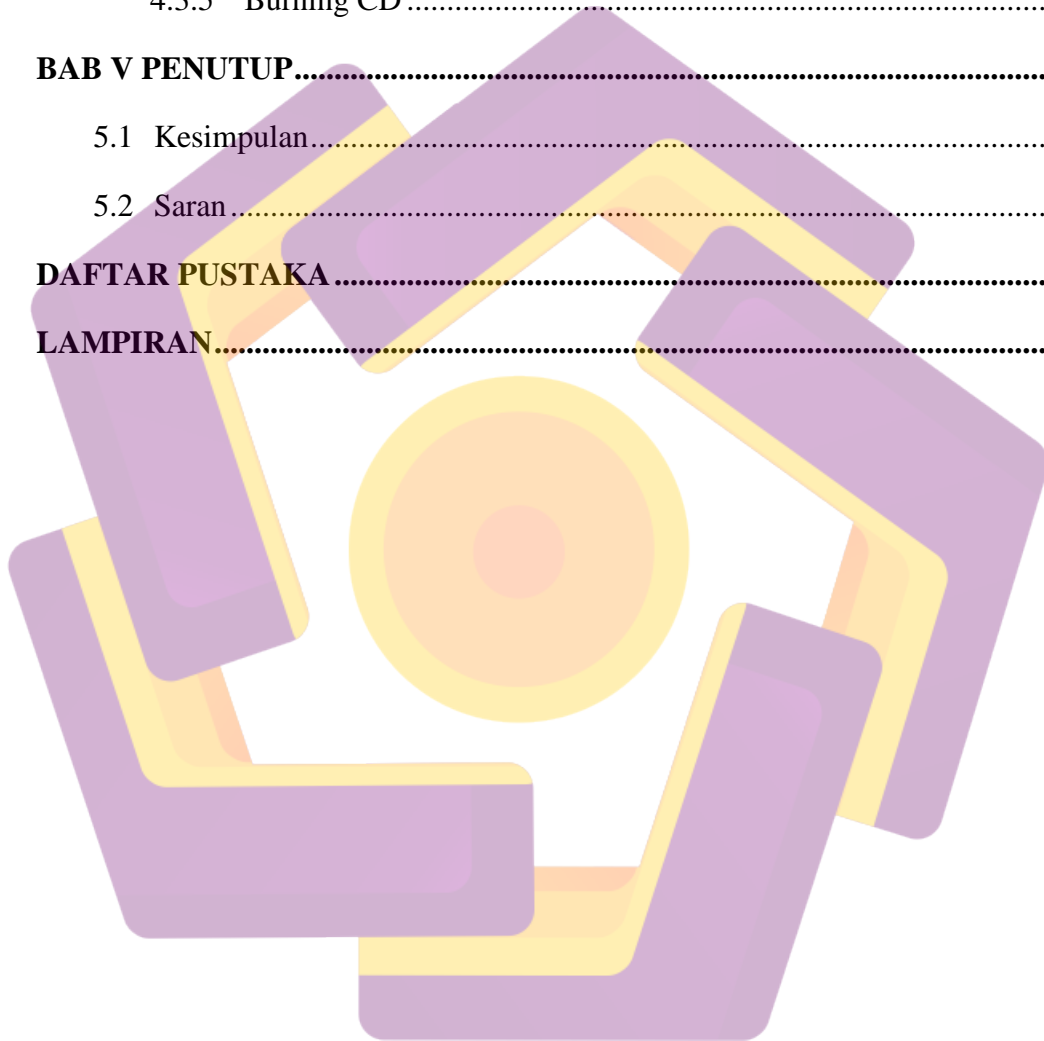
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat bagi penulis	4
1.5.2 Manfaat bagi akademis	5
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
1.8 Rencana Kegiatan	8

BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Multimedia	9
2.1.1 Sejarah Multimedia	9
2.1.2 Pengertian Multimedia	10
2.1.3 Unsur –Unsur Multimedia.....	11
2.2 Sosialisasi	12
2.2.1 Pengertian Sosialisasi	12
2.2.2 Tujuan Sosialisasi	12
2.3 Tahapan Pembuatan Video.....	13
2.3.1 Pra Produksi	13
2.3.2 Produksi	14
2.3.3 Paska Produksi	15
2.4 Teknik Pengambilan Gambar	16
2.5 Software yang Digunakan	23
2.5.1 Adobe Premiere Pro CS5.5	23
2.5.2 Adobe After Effect CS5.5	25
2.5.3 Adobe Audition CS5.5.....	26
2.5.4 Corel Draw X7	28
2.6 Hardware yang Digunakan	29
2.6.1 Laptop	29
2.6.2 Kamera DSLR Canon 1100D.....	30
2.6.3 Tripod.....	31
2.6.4 Mic Zoom H1	32
BAB III TINJAUAN UMUM.....	33
3.1 Sekilas Tentang Puskesmas	33

3.2	Visi dan Misi	34
3.2.1	Visi Puskesmas Piyungan	34
3.2.2	Misi Puskesmas Piyungan.....	34
3.2.3	Motto	34
3.3	Fungsi Puskesmas.....	35
3.4	Proses dalam melaksanakan fungsinya	35
3.5	Kebijakan Mutu	35
3.6	Budaya Kerja Puskesmas	36
3.8	Keadaan Geografi.....	38
3.8.1	Batas – Batas Wilayah	39
3.8.2	Peta Wilayah	39
3.9	Sumber Daya Kesehatan	40
	BAB IV PEMBAHASAN.....	41
4.1	Pra Produksi	41
4.1.1	Ide.....	41
4.1.2	Naskah.....	42
4.1.3	Storyboard.....	43
4.1.4	Scheduling.....	44
4.2	Produksi.....	45
4.2.1	Proses Pengambilan Gambar.....	45
4.2.2	Proses Perekaman Suara	47
4.2.3	Membuat Bumper.....	52
4.3	Tahap Pasca Produksi.....	56
4.3.1	Transfer Data.....	57
4.3.2	Editing Video	57

4.3.3	Menggabungkan Video	60
4.3.3.1	Menggabungkan Video dalam Sequence	60
4.3.3.2	Menyatukan semua sequence pada sequence baru.....	65
4.3.4	Rendering	67
4.3.5	Burning CD	68
BAB V	PENUTUP.....	70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73



DAFTAR GAMBAR

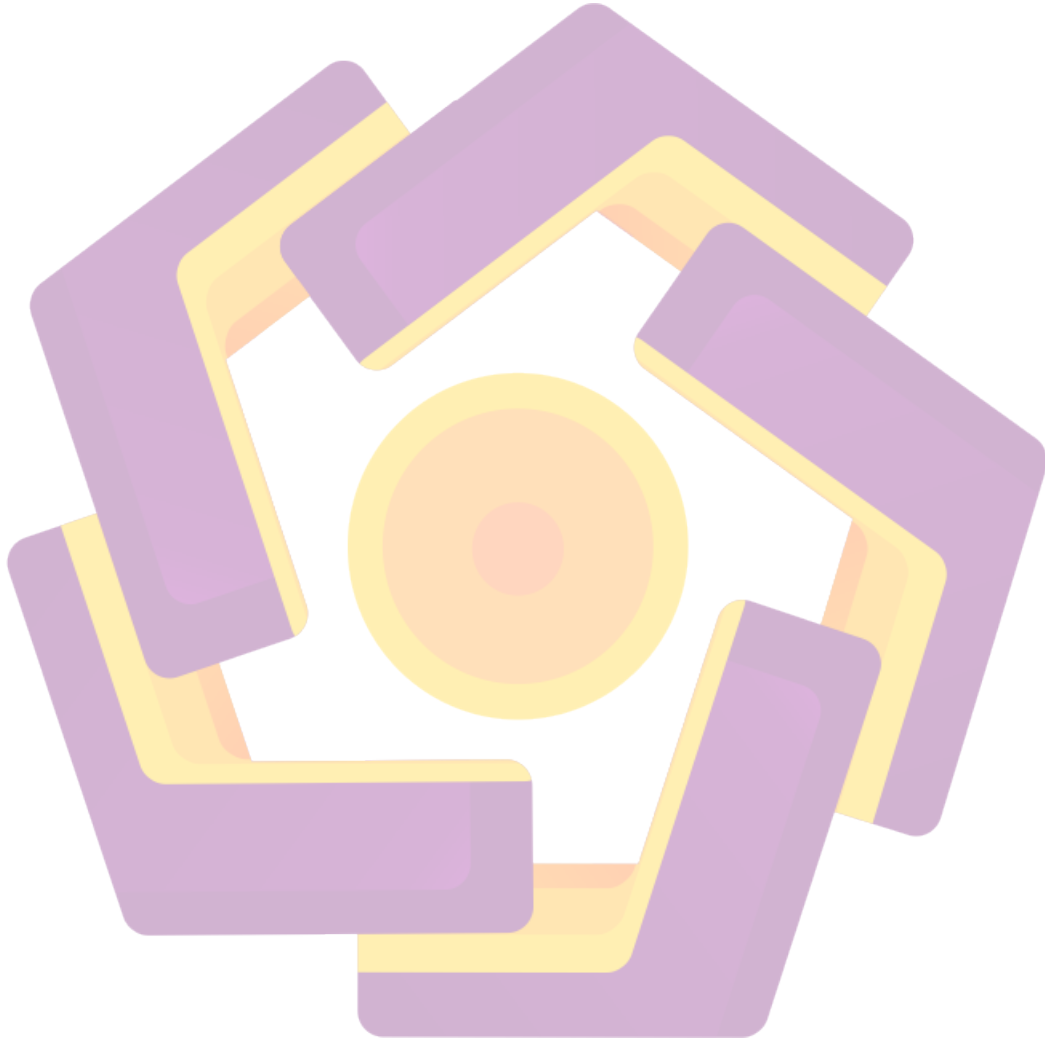
Gambar 2.1 Contoh Storyboard	14
Gambar 2.2 Teknik Pengambilan Gambar Close Up (CU).....	16
Gambar 2.3 Teknik Pengambilan Gambar Medium Close Up (MCU)	17
Gambar 2. 4 Teknik Pengambilan Gambar Extreme Close Up (ECU).....	18
Gambar 2. 5 Teknik Pengambilan Gambar Wide Shot.....	18
Gambar 2. 6 Teknik Pengambilan Gambar Very Wide Shot.....	19
Gambar 2. 7 Teknik Pengambilan Gambar Extreme Wide Shot	19
Gambar 2. 8 Teknik Pengambilan Gambar Medium Shot.....	20
Gambar 2.9 Teknik Pengambilan Gambar Cut Away	20
Gambar 2. 10 Teknik Pengambilan Gambar Cut In.....	21
Gambar 2. 11 Teknik Pengambilan Gambar Two Shot.....	21
Gambar 2. 12 Teknik Pengambilan Gambar Point Of View	22
Gambar 2. 13 Teknik Pengambilan Gambar Over The Shoulder Shot.....	23
Gambar 2.14 Adobe Premiere Pro CS5.5	23
Gambar 2. 15 Adobe After Effect CS5.5	25
Gambar 2. 16 Waveform editor	27
Gambar 2. 17 Waveform editor	28
Gambar 2. 18 Corel Draw X7	28
Gambar 2. 19 Laptop Lenovo G405s.....	29
Gambar 2.20 Canon EOS 1100D.....	30
Gambar 2.21 Somita Tripot W-3520	31
Gambar 2.22 Mic Zoom H1	32

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Piyungan Bantul	37
Gambar 3.2 Peta Wilayah Piyungan	39
Gambar 4.1 Screenplay	42
Gambar 4.2 Storyboard	43
Gambar 4.3 Proses Pengambilan Gambar	46
Gambar 4.4 New Audio File	47
Gambar 4.5 Tampilan Jendela record	48
Gambar 4. 6 Hasil Record Suara.....	48
Gambar 4.7 Mengatur Frekuensi Audio	49
Gambar 4. 8 Mengatur Noise Reduction.....	50
Gambar 4.9 Effect Deesser	51
Gambar 4.10 Vocal Enhancer	51
Gambar 4.11 Save As Audio.....	52
Gambar 4. 12 Membuat Logo Puskesmas.....	53
Gambar 4. 13 Eksport Gambar.....	53
Gambar 4.14 New Composition.....	54
Gambar 4.15 Import File pada After Effect.....	55
Gambar 4.16 Tampilan Drag File	55
Gambar 4. 17 Tampilan Drag File	56
Gambar 4.18 Memberi Efect Blur.....	56
Gambar 4.19 Import Video ke Jendela Project	58
Gambar 4.20 Tampilan menjadi Composition	58
Gambar 4.21 Tampilan Effect Curves	59

Gambar 4.22 Tampilan Effect Levels	59
Gambar 4. 23 Tampilan Effect Lens Flare	60
Gambar 4.24 New Project	61
Gambar 4.25 New Sequence	62
Gambar 4.26 New Sequence	63
Gambar 4.27 Menggabungkan Video	64
Gambar 4.28 New Title.....	64
Gambar 4.29 Memberi Teks pada Video	65
Gambar 4.30 Menampilkan Teks pada Video.....	65
Gambar 4.31 Menggabungkan Sequence.....	66
Gambar 4.32 Menggabungkan Audio ke dalam Video.....	66
Gambar 4.33 Tampilan Rendering	67
Gambar 4.34 Export Setting.....	67
Gambar 4.35 Proses Rendering.....	68
Gambar 4.36 Tampilan Ashampoo Burning Studio.....	68
Gambar 4.37 Tampilan menambah file yang diburning	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	8
Tabel 3.1 Jumlah ketenagaan di Puskesmas Piyungan tahun 2013	40
Tabel 4.1 Scheduling.....	44



INTISARI

Perkembangan teknologi dan informasi sudah menjadi kebutuhan penting bagi manusia, begitu juga dengan perkembangan multimedia khususnya dalam unsur video yang saat ini semakin dibutuhkan dalam instansi atau pun perusahaan. Sebuah instansi pemerintah dalam memberikan informasi kepada masyarakat harus lebih efisien dan efektif sehingga akan lebih mudah dipahami oleh masyarakat, salah satunya yaitu dengan video profil yang digunakan untuk media informasi.

Saat ini media informasi yang digunakan khususnya dalam pelayanan publik terutama di puskesmas Piyungan hanya sebatas sebuah tulisan atau poster yang ditempel, sehingga tingkat pemahaman yang akan berobat juga kurang efektif.

Video Profil ini digunakan sebagai media informasi yang akan menjelaskan tentang profil puskesmas piyungan dan prosedur-prosedur dalam pelayanan kesehatan yang ada di puskesmas piyungan.

Kata Kunci : Video profil, Media informasi

ABSTRACT

The development of technology and information has become a necessity for humans , as well as the development of multimedia elements , especially in the video that is currently needed in the agency or company . A government agency in providing information to the public should be more efficient and effective so it will be more easily understood by the public , one of which is with video profiles used for media information.

Currently used information media, especially in the public services, especially in health centers Piyungan only a writing or poster affixed, so that the level of understanding that will be less effective treatment.

Video This profile is used as a medium of information that will explain more about profiles Piyungan health centers and procedures in health services in health centers Piyungan.

Keywords : *video profiles, media information*