

**PEMBUATAN VIDEO CLIP “MEMO OF 2 YEARS – PERGI DARI
HIDUPKU” MENGGUNAKAN TEKNIK HYPERLAPSE**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



NUR SYAMSI TAMAMI
11531127

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2015

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : NUR SYAMSI TAMAMI
NIM : 11531127
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Proposal Skripsi : **Pembuatan Video Clip Memo Of 2 Years-Pergi Dari Hidupku Menggunakan Teknik Hyperlapse.**

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 9 September 2015

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Munirah Muslim, S.Kom, M.T

NIK. 19791107 200912 13

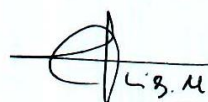
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyati, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 1999009 12

Ketua Program Studi Teknik Informatika,



(Munirah Muslim, S.Kom, M.T)
NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : NUR SYAMSI TAMAMI
NIM : 11531127
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : **Pembuatan Video Clip Memo Of 2
Years – Pergi Dari Hidupku
Menggunakan Teknik Hyperlapse.**

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
penguji tugas akhir jenjang strata satu S1 pada :

Hari : *Rabu*
Tanggal : *9 September 2015*
Nilai : *A-*

Dosen penguji,

Dosen Penguji I,

[Signature]
Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
NIK. 19720324 201101 13

Dosen Penguji II,

[Signature]
Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
NIK. 19640103 1999009 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

[Signature]

Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
NIK. 19640103 1999009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,

[Signature]
Munirah Muslim, S.Kom, M.T
NIK. 19791107 200912 13

BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Nur Syamsi Tamami
 2. Nim : 11531127
 3. Program studi : Informatika
 4. Fakultas : Teknik
 5. Judul skripsi : **Pembuatan Video Clip “Memo Of 2 years – Perg: Dari Hidupku” Menggunakan Teknik Hyperlapse**
 6. Dosen pembimbing : Munirah Muslim, S.Kom, M.T
 7. Konsultasi :

MONITORING KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Topik Pembimbingan	Paraf Pembimbing
1	16/06'15	Ale awal	↓
2	17/06'16	Prs 1, Latar belakang diperjelas, batasan masalah diperjelas	↓
3	18/06'16	Ale Prs 1. Lanjut Prs 2	↓
Jumlah Pembimbingan ke Pembimbing : 8 Kali			

8. Tgl.pengajuan : 16 - 06 - 2015
 9. Tgl.pengesahan : 16 Agustus 2015

Ponorogo, 16 Agustus 2015

Pembimbing



Munirah M, S.Kom, M.T
NIK. 19720324 201101 13

BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Nur Syamsi Tamami
 2. Nim : 11531127
 3. Program studi : Informatika
 4. Fakultas : Teknik
 5. Judul skripsi : **Pembuatan Video Clip “Memo Of 2 years – Pergi Dari Hidupku” Menggunakan Teknik Hyperlapse**
 6. Dosen pembimbing : Munirah Muslim, S.Kom, M.T
 7. Konsultasi :

MONITORING KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Topik Pembimbingan	Paraf Pembimbing
A	19/07'15	bab 2, tambahkan referensi animasi bab 3, dfd & flowchart yg. animasi dihilangkan	f.
5	30/07'15	bab 2 & 3 ACC	f.
6	5/08'15	bab 4, skema	f.
7	10/08'15	Demo skema	f.
8	16/08'15	Bab 1 - 5 + Demo skema	f.
Jumlah Pembimbingan ke Pembimbing : 8 Kali			

8. Tgl. pengajuan : 16 - 08 - 2015
 9. Tgl. pengesahan : Ace Ujir Siamy.

Ponorogo, 16 Agustus 2015

Pembimbing



Munirah M, S.Kom, M.T
NIK. 19720324 201101 13

P E R S E M B A H A N

Puji syukur Alhamdulillah senantiasa terlimpahkan kehadiran Allah swt. karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya hamba bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dari lubuk hati yang paling dalam saya ucapkan banyak terima kasih kepada : Ibu dan Ayah tercinta, terima kasih atas semua perhatian, kasih sayang, pengertian serta dukungannya yang selalu memberikan semangat kepada saya untuk rajin dan bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semua sahabat dan Teman-temanku Teknik Informatika angkatan 2011, khususnya anak-anak kelas TI C,D dan teman-teman UKM MUSIK CAMP terima kasih atas semangat dan kerjasamanya selama ini khususnya Memo of 2 Years Band.

Dosen pembimbing yang telah membantu dan membenarkan kesalahan yang ada dalam pembuatan skripsi, serta Dosen Universitas Muhammadiyah Ponorogo khususnya Fakultas Teknik

MOTTO

**“KECERDASAN BUKANLAH TOLAK UKUR
KESUKSESAN, TETAPI DENGAN MENJADI CERDAS
KITA BISA MENGAPAI KESUKSESAN”**

**“UNTUK MENDAPATKAN KESUKSESAN,
KEBERANIANMU HARUS LEBIH BESAR
DARIPADA KETAKUTANMU”**

ABSTRAK

PEMBUATAN VIDEO CLIP “MEMO OF 2 YEARS – PERGI DARI HIDUPKU“ MENGGUNAKAN TEKNIK HYPERLAPSE

Oleh : Nur Syamsi Tamami
NIM : 11531127

Melihat perkembangan industri musik, maka persaingan pun menjadi semakin lebih ketat dan jauh lebih sulit. Berbicara mengenai musik tak lepas dari dunia *entertainment* yang mengalami kemajuan yang sangat pesat baik dari segi teknik maupun teknologinya. Video klip berguna sebagai sarana promosi dan pengenalan karya kepada masyarakat. Bagaimana membuat video klip berbasis multimedia yang menarik dengan menggunakan *hyperlapse* video. Tujuan pembuatan video klip ini ialah, 1) Dapat membuat video klip berbasis multimedia sebagai sarana penyampaian informasi, media publikasi kepada masyarakat sebagai sarana untuk promosi lagu dari M2Y Band. 2) Dapat membuat video klip musik khususnya dengan teknik *hyperlapse*. 3) Dapat menggabungkan antara teknik fotografi dan teknik videografi untuk menghasilkan visual yang unik dan menarik. Metode yang digunakan adalah *hyperlapse* video, *Hyperlapse* adalah sebuah teknik fotografi dengan cara menggabungkan berframe-frame foto menjadi sebuah video dalam waktu yang singkat. jadi *hyperlapse* ini membutuhkan ketepatan, kehalusan, komposisi warna, dan keakuratan dalam membidik setiap frame foto tersebut. Proses pembuatan video klip bertahap mulai dari pengambilan gambar, *editing*, hingga *rendering*. Yang membuat video klip ini berbeda adalah cara pengambilan setiap *frame* foto yang unik dengan *hyperlapse* Video. Video klip berdurasi 3 menit 32 detik. Video klip ini ditujukan sebagai sarana promosi karya lagu Memo of Two Years Band.

Kata Kunci : Video Klip, *hyperlapse*, *Memo of 2 Years Band*.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi dengan judul “Pembuatan Video Clip Memo Of 2 Years-Pergi Dari Hidupku Menggunakan Teknik Hyperlapse“ dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ir. Aliyadi, MM. M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Munirah Muslim, S.kom, MT, selaku Ketua Program Studi Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Munirah Muslim, S.kom, MT, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, waktu, dan bimbingan selama penyusunan skripsi
4. Seluruh keluarga yang senantiasa mendukung, memotivasi, dan mendoakan penulis dalam penyusunan skripsi
5. Teman-teman TI UMP se-angkatan 2011,teman-teman Memo Of 2 Years band dan teman-teman UKM CAMP yang telah memberikan bantuan dan doa
6. Semua pihak yang telah memberi bantuan pemikiran, tenaga, dan waktu dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak bisa disebutkan satu per satu

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mendatangkan kebaikan untuk semua orang terutama pada masyarakat ponorogo. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu diharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari segenap pihak untuk perbaikan skripsi ini.

Ponorogo, September 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN BRITA ACARA UJIAN SEKripsi	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTO	v
HALAMAN ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Perancangan.....	4
E. Manfaat Perancangan.....	4
F. Metodologi Perancangan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penelitian Sebelumnya.....	6
B. Pengertian Multimedia.....	7
C. Pengertian Video Dan Video Klip	9
D. Pengertian Animasi.....	14
E. Pengertian Hyperlapse	16
F. Sejarah Memo Of 2 Years Band	17
G. Sejarah Lagu Pergi dari Hidupku.....	18
H. Software Dalam Pembuatan Video Klip Hyperlapse	20
BAB III METODE DAN PERANCANGAN	22
A. Flowchart	22
B. Tinjauan Umum Memo Of 2 years	23
C. Metode Kebutuhan.....	24
D. Metode Perancangan.....	25
E. Pra Produksi dan Produksi.....	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Proses Pembuatan Hyperlapse Video Menggunakan Adobe Lightroom	39
B. Proses Pengeditan Dan Rendering Video Klip Menggunakan Adobe Premiere Pro CS4.....	46
C. Screen Shot Hasil Pengolahan Video	53
BAB V PENUTUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>halaman</i>
Tabel 1. <i>Storyboard</i>	28
Tabel 2. Jadwal Pengambilan Gambar.....	30
Tabel 3. Kru Yang Bertugas.....	31

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar</i>	<i>Halaman</i>
Gambar 3.1 Flowchart.....	22
Gambar 3.2 Storyboard 1	28
Gambar 3.3 Storyboard 2	28
Gambar 3.4 Storyboard 3	29
Gambar 3.5 Storyboard 4	29
Gambar 3.6 Storyboard 5	29
Gambar 3.7 Storyboard 6	30
Gambar 4.1 Tampilan awal Adobe Lightroom	39
Gambar 4.2 Import File.....	40
Gambar 4.3 Setelah File DI Import.....	41
Gambar 4.4 Tampilan Develop Penyesuaian Gambar	41
Gambar 4.5 Mengatur Exposure (Pencahayaan).....	42
Gambar 4.6 Sinkronisasi Foto.....	42
Gambar 4.7 Sinkronisasi Foto 2.....	43
Gambar 4.8 Lanjutkan Sinkronisasi Foto	43
Gambar 4.9 Proses Slideshow	44
Gambar 4.10 Pengaturan Durasi	44
Gambar 4.11 Jendela Preview	45
Gambar 4.12 Penyimpanan File	45
Gambar 4.13 Rendering Video	46
Gambar 4.14 Window Awal Adobe Premiere Pro CS4.....	47
Gambar 4.15 Window New Project	48
Gambar 4.16 Tampilan Utama Adobe Premiere Pro CS4	49
Gambar 4.17 Window Import Video	50
Gambar 4.18 Tampilan Editing.....	51
Gambar 4.19 Window Export Movie.....	52
Gambar 4.20 Export movie Setting.....	52
Gambar 4.21 Rendering	53
Gambar 4.22 Pemutaran Pada Windows Media Player Menit 00:00:10	53
Gambar 4.23 Pemutaran Pada Windows Media Player Menit 00:01:26	54
Gambar 4.24 Pemutaran Pada Windows Media Player Menit 00:02:46	54