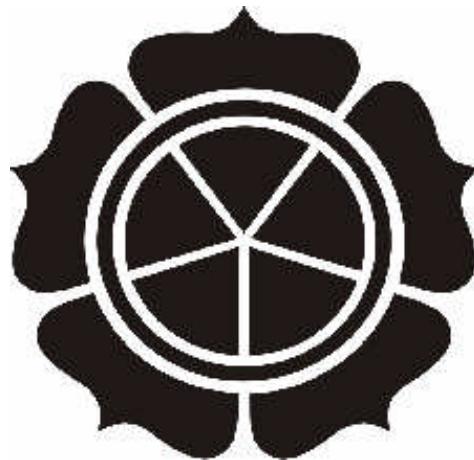


**PERANCANGAN FILM DOKUMENTER**  
**”PROSES PEMBUATAN BATIK TULIS”**

**Skripsi**



Disusun oleh:

**Pama Felosia Adanta**  
**06.12.1945**

**Jurusan Sistem Informasi**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**“STMIK AMIKOM YOGYAKARTA”**  
**2011**

**PERANCANGAN FILM DOKUMENTER**  
**”PROSES PEMBUATAN BATIK TULIS”**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat S-1



Disusun oleh:

**Pama Felosia Adanta**

**06.12.1945**

**Jurusan Sistem Informasi**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“STMIK AMIKOM YOGYAKARTA”**

**2011**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**Perancangan Film Dokumenter Proses Pembuatan Batik Tulis**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Pama Felosia Adanta**

**06.12.1945**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 18 Maret 2011

**Dosen Pembimbing**



**Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom**

**NIK. 190302047**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

Perancangan Film Dokumenter Proses Pembuatan Batik Tulis

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pama Felosia Adanta

06.12.1945

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 18 Maret 2011

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

M. Rudyanto Arief, MT  
NIK. 190302098

Krisnawati, S.Si, MT  
NIK. 190302038

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

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 18 Maret 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



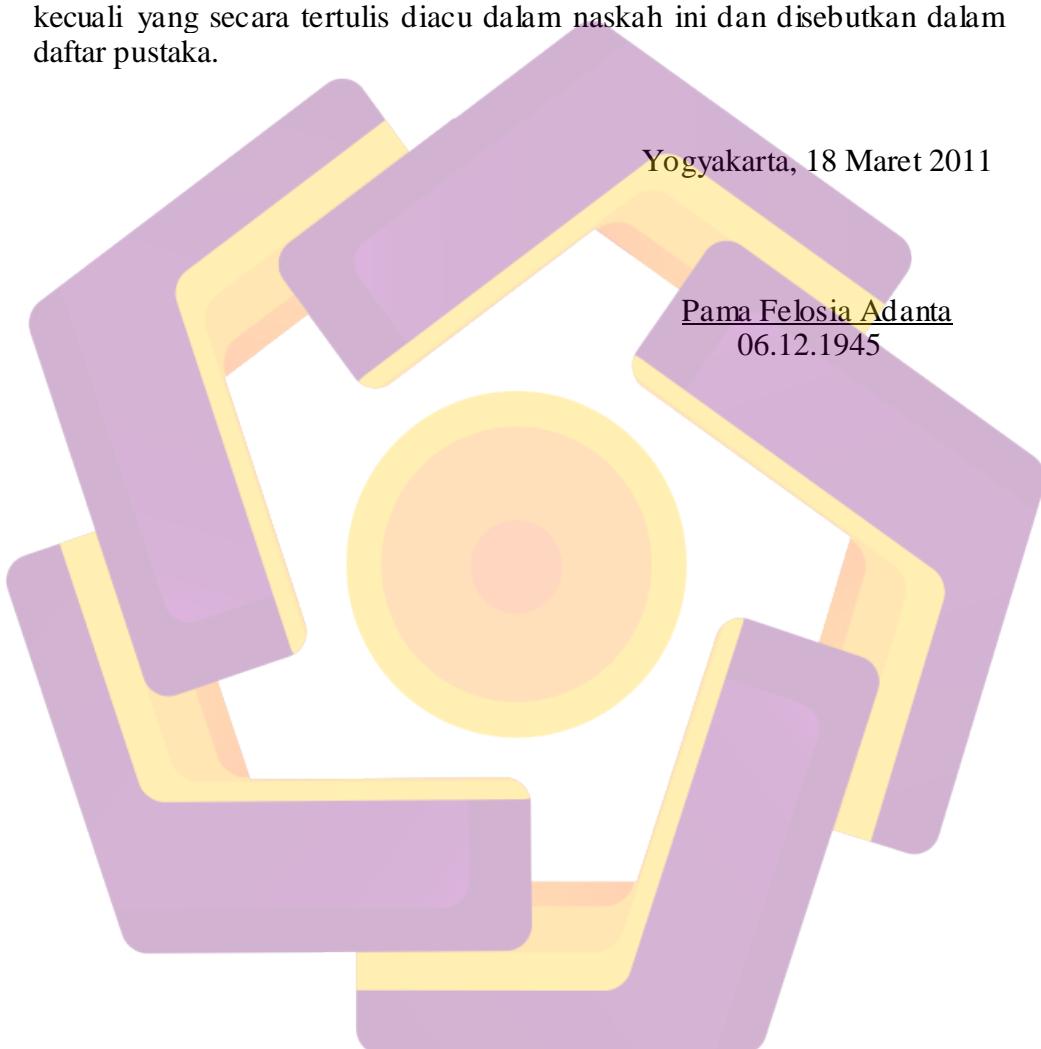
Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan, bahwa ini merupakan karya sendiri (ASLI). Dan isi dalam skripsi 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 dan/ atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

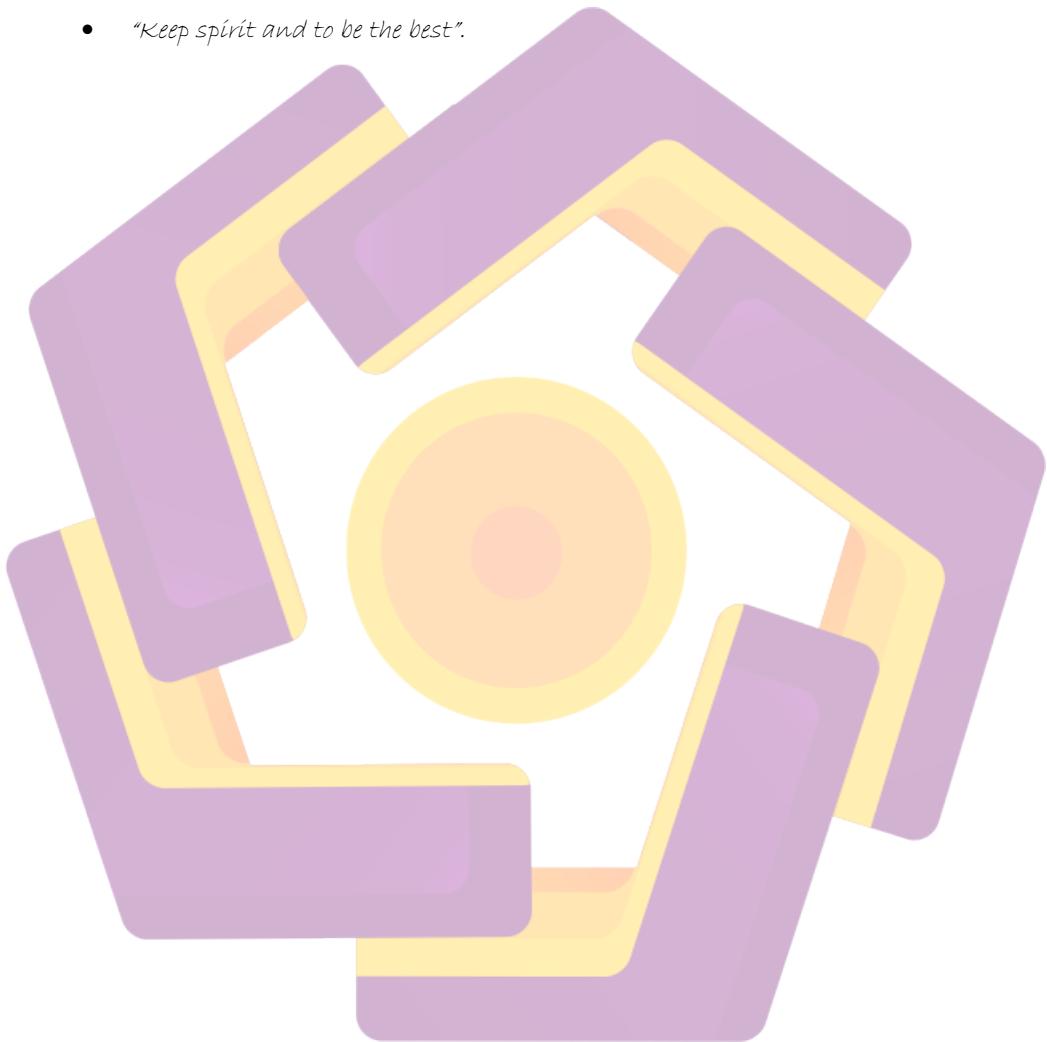
Yogyakarta, 18 Maret 2011

Pama Felosia Adanta  
06.12.1945



## MOTTO

- Sebelum mengerjakan segala sesuatu ucapkan lafadz "Bismillaahirrahmaanirrahim"
- Pantang menyerah kobarkan semangat dan terus berkarya.
- "*Keep spirit and to be the best*".



## Halaman Persembahan

Yang pertama, yang utama dan yang saya utamakan segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini, dan skripsi saya ini saya persembahkan kepada

- Kedua orang tua saya yang tercinta, yang selalu mendo'akan, membimbing dan mensuport selalu..he he he..  
*You my inspiration in my life..*
- Kakak dan adik adiku tercinta yang selalu memberi motivasi untuk terus maju terutama Tama, Mahda, mbak Aprina dan mbak Berta yang mau menjadi sponsorku...hehehehehe...makasih mbak.
- Teman-temanku terima kasih banget atas bantuan, sudah mau menjadi kru yang dapat diandalkan, "Ayooo gawe film meneh dabb", terutama Gilang makasih banget laptopnya (maaf sudah banyak merepotkan he..he..)
- Bapak Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta, Bapak Amir (salah satu dosen pembimbing idaman dan merupakan pembimbing yang sabar dan baik hati ☺) , Bapak Rudi dan Ibu Krisnawati ( pengujiku yang baik hati membuat saya berkali-kali tarik nafas dalam-dalam,,hhe..he..he) dan semua dosen yang tidak bisa disebut satu persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Sarjana S1 jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

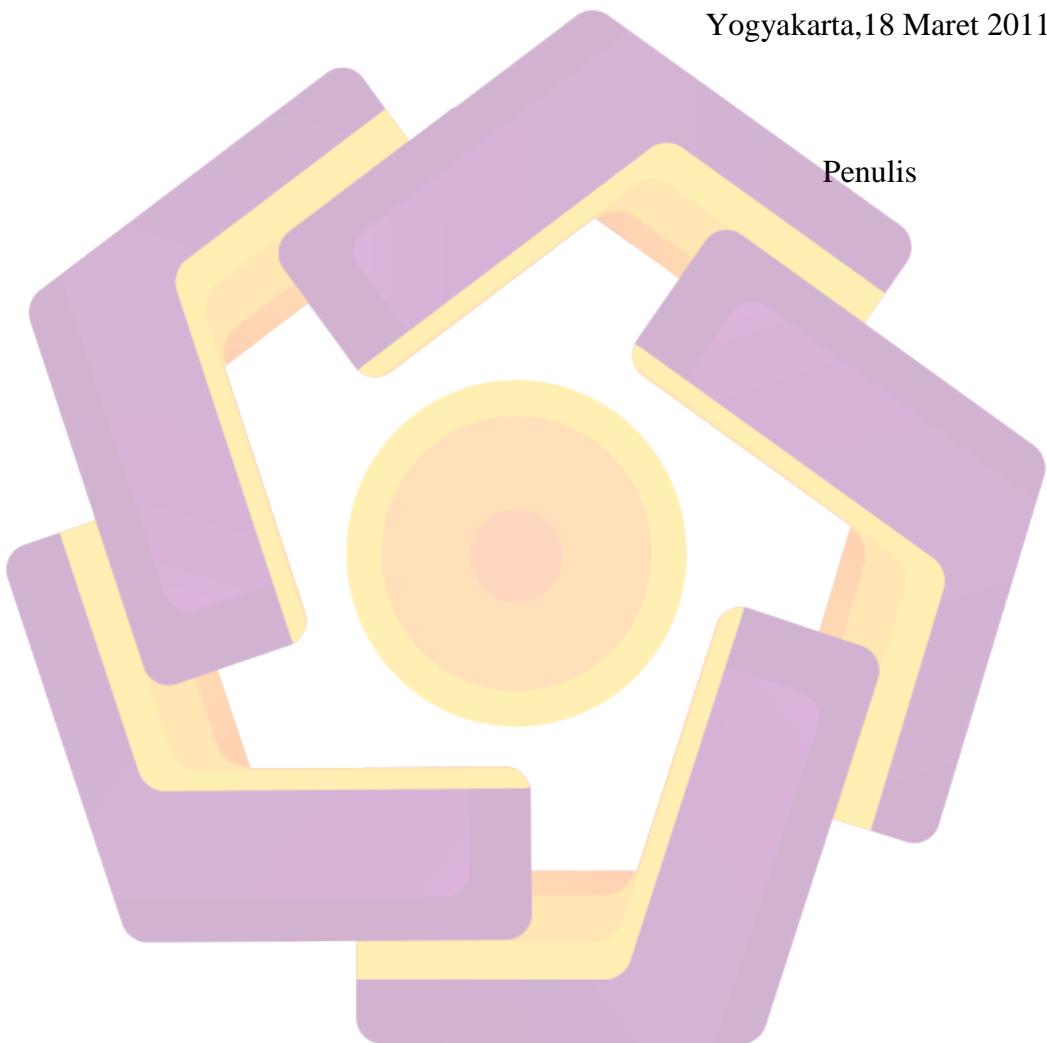
Terselesaikannya laporan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moral maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berbahagia ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan.
2. Kedua Orang Tua yang telah membimbing dan memberikan dukungan materi maupun spiritual.
3. Kepada teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan membantu saya hingga selesai penyusunan laporan skripsi ini dengan lancar.

Penulis menyadari sebagaimana kodratnya seorang manusia yang tak luput dari kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan skripsi ini dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca yang budiman.

Demikian Laporan Skripsi ini disusun , semoga dapat bermanfaat bagi pembaca dan lembaga STMIK AMIKOM Yogyakarta. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih dan mengharapkan kerjasamanya.

Yogyakarta,18 Maret 2011



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT .....	xviii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	5

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Multimedia .....	7
2.1.1 Devinisi Multimedia.....	7
2.1.2 Pentingnya Multimedia .....	7
2.1.2 Multimedia Broadcast .....	8
2.2 Manfaat Multimedia Broadcasting.....	8
2.3 Perkembangan Multimedia .....	9
2.4 Perangkat Lunak Multimedia Broadcast.....	10
2.5 Film Dokumenter .....	10
2.6 Sejarah Film .....	10
2.7 Film Sebagai Alat Komunikasi .....	11
2.8 Kru .....	12
2.8.1 Produser .....	12
2.8.2 Sutradara .....	12
2.8.3 DOP .....	12
2.8.4 Pengarah Kamera .....	12
2.8.5 Perekam Suara.....	13
2.8.6 Boomer .....	13
2.8.7 Penata Lampu .....	13
2.8.8 Pengemudi .....	13
2.8.9 Make up .....	13

2.8.10	Still Photographer .....	14
2.8.11	Asisten Produksi .....	14
2.8.12	Kru Inti .....	14
2.9	Peralatan .....	15
2.9.1	Kamera .....	15
2.9.2	Lensa .....	15
2.9.3	View Finder .....	15
2.9.4	Recorder .....	15
2.10	Sinematografi .....	20
2.10.1	Brightness.....	20
2.10.2	Kontras .....	20
2.10.3	Kualitas Cahaya .....	20
2.10.4	Fokus .....	20
2.10.5	Perspektif.....	21
2.10.6	Warna .....	21
2.10.7	Sound .....	21
2.11	Teknik Pengambilan Gambar.....	21
2.11.1	BCU .....	21
2.11.2	Close Up.....	21
2.11.3	MCU.....	22
2.11.4	Medium Shoot.....	22
2.11.5	MFS .....	22
2.11.6	Full Shoot.....	22
2.11.7	MLS .....	23
2.11.8	Long Shoot.....	23
2.11.9	ELS.....	23
2.12	Teknik Pergerakan Kamera dan Lensa .....	23
2.12.1	PAN.....	23
2.12.2	Track In .....	24
2.12.3	Track Out .....	24
2.12.4	Crab Left .....	25
2.12.5	Crab Right .....	25
2.12.6	Till Up .....	25
2.12.7	Till Down .....	25
2.13	Perangkat Multimedia dan Broadcast Yang Digunakan .....	25
2.13.1	Software .....	25
2.13.1.1	Adobe Premiere 2.0.....	25
2.13.1.2	Macromedia Flash 8 .....	26
2.13.2	Hardware .....	27
2.13.2.1	Handycam Sony Hybrid DCR-DVD610.....	27
2.13.2.2	Tripod.....	29
2.13.2.3	DVD RW .....	29
2.13.3	Kebutuhan Komputer/Laptop Untuk Editing.....	30
2.14	Langkah Langkah Membuat Film Dokumenter .....	30

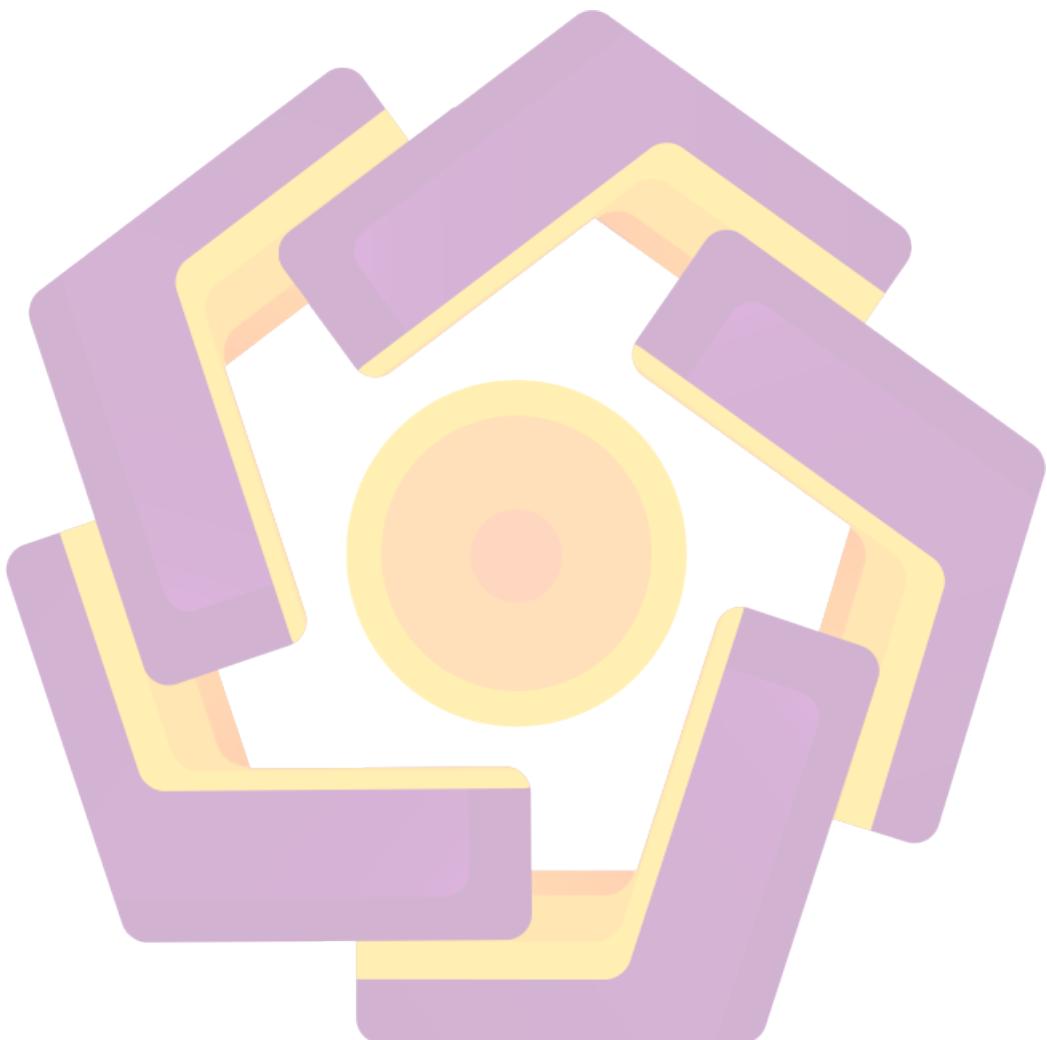
<b>BAB III PERENCANAAN VIDEO</b>	
3.1 Tinjauan Umum .....	33
3.2 Langkah Langkah Penelitian .....	34
3.3 Langkah Langkah Pembuatan Video .....	35
3.3.1 Penentuan Ide Dasar .....	35
3.3.2 Riset.....	35
3.4 Analisis Film .....	36
3.5 Identifikasi Masalah .....	37
3.6 Perencanaan Biaya Pembuatan.....	37
3.7 Pra Produksi .....	38
3.7.1 Pra Produksi .....	38
3.7.1.1 Persiapan Awal.....	38
3.7.1.2 Persiapan Jadwal Pembuatan Video .....	39
3.7.1.3 Jadwal Pengambilan Gambar .....	40
3.7.1.4 Persiapan Kru .....	41
3.7.1.5 Persiapan Alat yang Digunakan .....	41
3.7.1.6 Naskah.....	41
3.7.1.7 Storyboard .....	42
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Produksi .....	44
4.1.1 Proses Setting Kamera .....	44
4.1.2 Teknik Pengamatan Gambar .....	44
4.1.3 Teknik Pengambilan Gambar .....	45
4.1.4 Tata Setting Lokasi.....	46
4.1.5 Tata Suara.....	46
4.1.6 Tata Cahaya .....	46
4.2 Pasca Produksi .....	47
4.3 Editing .....	48
4.3.1 Memulai Project Baru .....	49
4.3.2 Memindahkan Video Dari Kamera Ke Komputer .....	50
4.3.3 Import dan Editing .....	50
4.4 Animasi .....	53
4.4.1 Menggambar Karakter dan Penganimasian .....	54
4.5 Review Editing.....	56
4.6 Presentasi dan Evaluasi .....	56
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran .....	59

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tahapan Persiapan Awal.....	38
Tabel 3.2 Breakdown lokasi shooting .....	40
Tabel 3.3 Rancangan naskah.....	42
Tabel 4.1 Data kuesioner.....	57



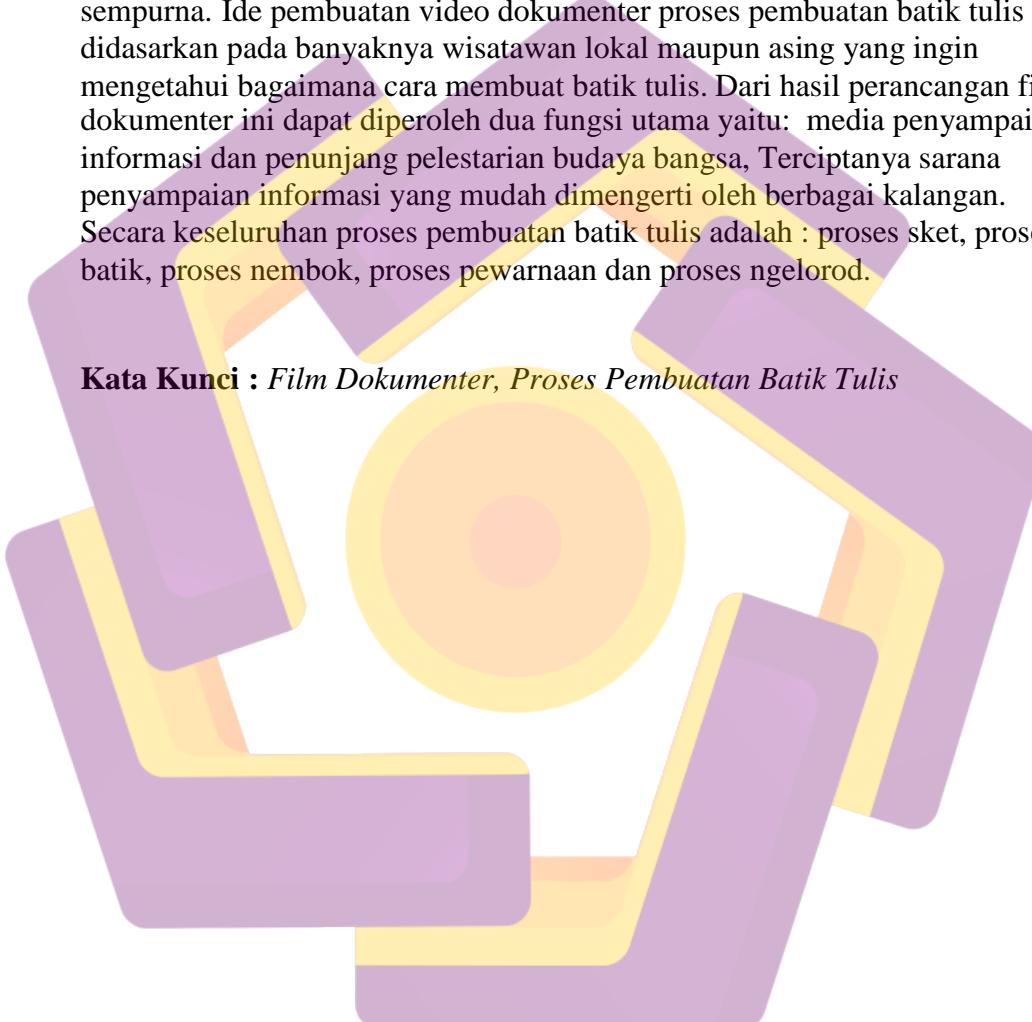
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Handycam SONY HYBRID DCR-DVD610 .....	28
Gambar 2.2 Gambar Tripod .....	29
Gambar 2.3 Gambar DVD-RW .....	29
Gambar 3.1 Contoh Storyboard .....	42
Gambar 3.2 Contoh storyboard animasi kartun 2D.....	43
Gambar 4.1 Gambar pengecekan Baterai.....	44
Gambar 4.2 Teknik Pengamatan Gambar .....	45
Gambar 4.3 Macam macam angel kamera .....	46
Gambar 4.4 Gambar tampilan Adobe Premiere. ....	48
Gambar 4.5 Gambar settingan pilihan umum .....	49
Gambar 4.6 Gambar proses pemindahan video .....	50
Gambar 4.7 Gambar alur settingan proses editing .....	51
Gambar 4.8 Gambar proses penempatan efek dan settingan .....	52
Gambar 4.9 Gambar proses untuk mengexport ke Movie .....	53
Gambar 4.10 Gambar proses untuk Save video .....	53
Gambar 4.11 Option smooth .....	54
Gambar 4.12 Proses penganimasian .....	54
Gambar 4.13 Proses exsport .....	55
Gambar 4.14 Proses akhir exsport.....	55

## INTISARI

Di Indonesia batik merupakan hasil kegiatan usaha industri yang berseni. Kegiatan usaha batik terdapat didesa maupun dikota. Arti batik adalah cara membuat bahan sandang berupa tekstil yang bercorak pewarnaan dengan menggunakan lilin sebagai penutup untuk mengamankan warna dari perembesan warna yang lain didalam pencelupan. Keindahan batik terletak pada goresan lilin dari canting, motif dan susunan warna yang harmonis dan sempurna. Ide pembuatan video dokumenter proses pembuatan batik tulis didasarkan pada banyaknya wisatawan lokal maupun asing yang ingin mengetahui bagaimana cara membuat batik tulis. Dari hasil perancangan film dokumenter ini dapat diperoleh dua fungsi utama yaitu: media penyampaian informasi dan penunjang pelestarian budaya bangsa, Terciptanya sarana penyampaian informasi yang mudah dimengerti oleh berbagai kalangan. Secara keseluruhan proses pembuatan batik tulis adalah : proses sket, proses batik, proses nembok, proses pewarnaan dan proses ngelorod.

**Kata Kunci :** *Film Dokumenter, Proses Pembuatan Batik Tulis*



## **ABSTRACT**

*In Indonesia, batik is the result of industrial activities that artsy. The operations there are batik village or town. Meaning is how to make batik clothing materials in the form of a patterned textile staining using candles as a cover to secure the color of the permeation of other colors in dyeing. The beauty of batik lies in the scratch wax from canting, motifs and color composition of a harmonious and perfect. The idea of ??making a video documentary of batik-making process based on the number of local and foreign tourists who want to know how to make batik. From the design of this documentary can be obtained from the two main functions namely: media to deliver information and supporting the nation's cultural preservation, creation of a means of delivering information that is easily understood by various circles.*

*On the whole the process of making batik is: sketch process, the process of batik, nembok process, coloring process and the process ngelorod.*

**Keywords:** Documentary, Batik Making Process