

**PEMBUATAN IKLAN TELEVISI BORNEO TOUR dan TRAVEL  
DENGAN VIDEO INFO GRAFIS**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Benny Triadi**

**15.22.1676**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJAMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PEMBUATAN IKLAN TELEVISI BORNEO TOUR dan TRAVEL  
DENGAN VIDEO INFO GRAFIS**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh  
**Benny Triadi**  
**15.22.1676**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJAMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PEMBUATAN IKLAN TELEVISI BORNEO TOUR dan TRAVEL DENGAN VIDEO INFO GRAFIS**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Benny Triadi**

**15.22.1676**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 28 Maret 2016

**Dosen Pembimbing**



**Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom**

**NIK. 190302187**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PEMBUATAN IKLAN TELEVISI BORNEO TOUR dan TRAVEL**  
**DENGAN VIDEO INFO GRAFIS**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Benny Triadi  
15.22.1676

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 19 Agustus 2016

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom**  
NIK. 190302187

**Tanda Tangan**



**Dhani Ariatmanto, M.Kom**  
NIK. 190302197

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
NIK. 190302181



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 5 September 2016

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

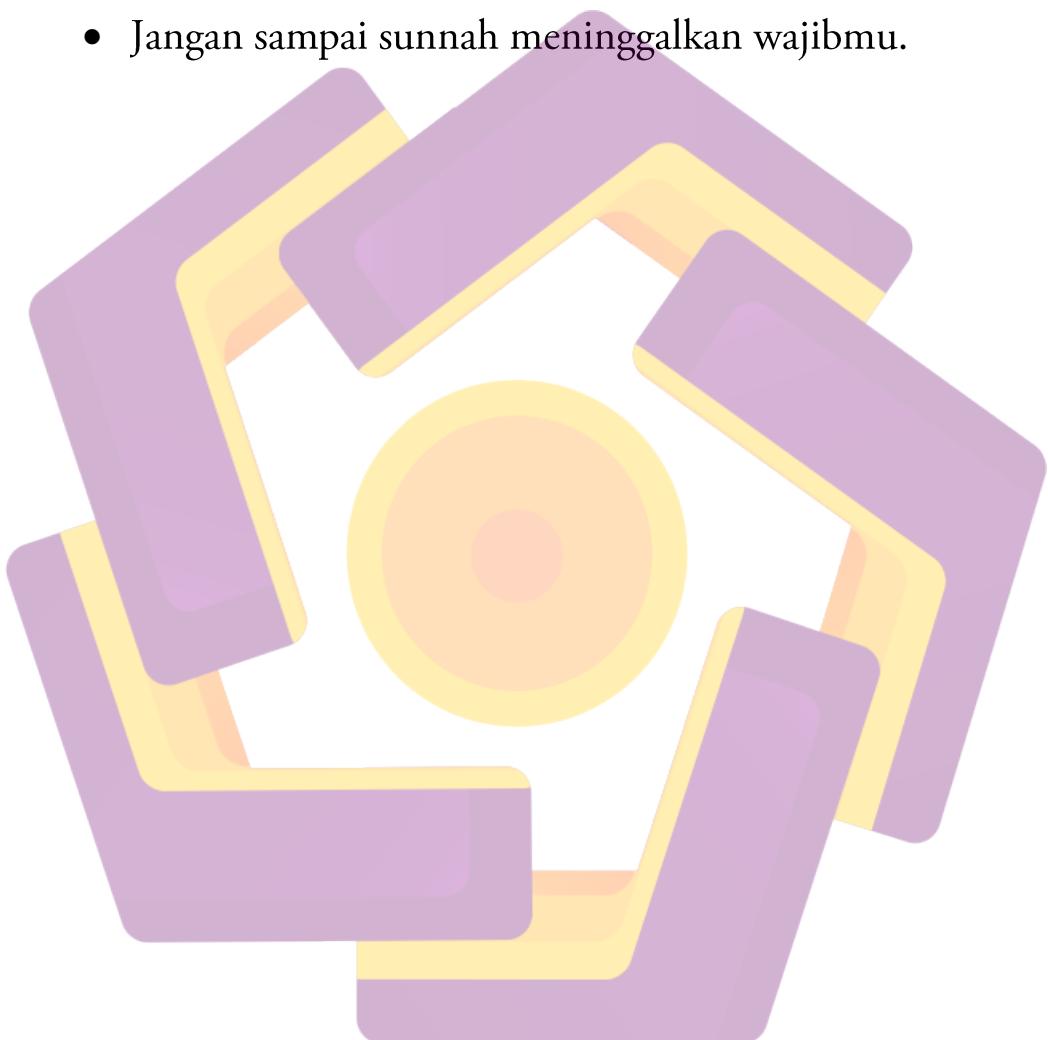
Yogyakarta, 12 September 2016



Benny Triadi  
15.22.1676

## MOTTO

- Kamu telah berhasil dalam hidup ketika semua yang kamu inginkan adalah hanya apa yang kamu butuhkan.
- Jangan sampai sunnah meninggalkan wajibmu.



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulilah akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Pertama segala puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang tiada henti memberikan jalan dengan masing-masing hikmahnya dan memberi kelancaran dalam penggerjaan skripsi ini.

Yang saya cintai dan sayangi kedua orangtua yang selalu mendoakan di setiap langkah hidup mereka, yang telah mendukung baik moril maupun materi, berkorban dengan sepenuh hati dan tak henti-hentinya memberikan semangat.

Dosen pembibing kami "pak Mei P Kurniawan", terimakasih atas semua saran, kritik, dan masukannya pak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Terima kasih juga untuk semua pihak Borneo Tour & Travel atas kerjasamanya dan kelancarannya dalam pembuatan skripsi ini.

Terimakasih banyak untuk semua teman-teman S1 - Si - 01 atas kebersamaanya selama ini. Serta semua pihak yang tak bisa saya sebutkan satu persatu. Yang jelas terimakasih atas kerjasama dan perjuangannya demi kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah, penulis panjatkan segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta tak lupa teriring salam dan doa bagi junjungan kita baginda Rasulullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pembuatan Iklan Televisi Borneo Tour dan Travel Dengan Video Info Grafis”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah, karunia yang berlimpah dan tidak ternilai besarnya.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku ketua jurusan S1 Sistem Informasi.
4. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Bapak Dwi Jayadai selaku supervisor Borneo Tour&Travel

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 12 September 2016

Penulis

Benny Triadi

## DAFTAR ISI

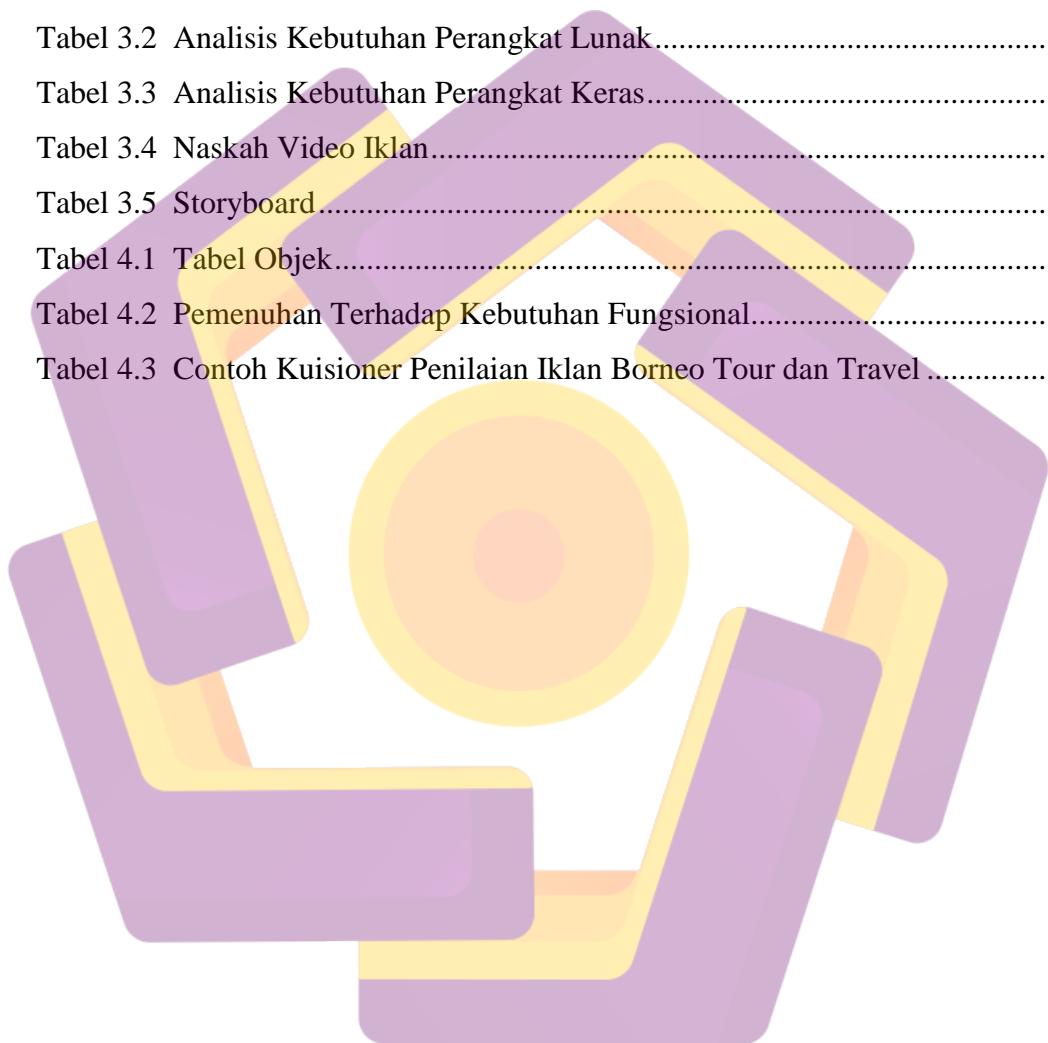
<b>JUDUL .....</b>	i
<b>PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>INTISARI .....</b>	xiv
<b>ABSTRACT .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang Maslaah .....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Analisis.....	4
1.5.3 Metode Perancangan.....	4
1.5.4 Metode Testing .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Multimedia.....	8
2.2.1 Definisi Multimedia.....	8
2.2.2 Objek Multimedia.....	8
2.3 Video.....	10

2.3.1 Defenisi Video.....	10
2.3.1 Video Analog.....	10
2.3.3 Video Digital .....	11
2.4 Audio .....	11
2.5 Periklanan .....	12
2.5.1 Defenisi Iklan Televisi.....	12
2.5.2 Pembagian Iklan Secara Khusus.....	12
2.5.2.1 Berdasarkan Media yang Digunakan .....	12
2.5.3 Tujuan Iklan Televisi.....	13
2.5.4 Strategi Merancang Gaya Eksekusi Pesan Iklan Televisi .....	13
2.5.5 Strategi Memproduksi Iklan Televisi.....	14
2.5.5.1 Tahap Praproduksi .....	14
2.5.5.2 Tahap Poduksi .....	16
2.5.5.3 Tahap Pasca Produksi .....	17
2.6 Animasi.....	18
2.6.1 Pengertian Animasi .....	18
2.6.2 Macam-Macam Animasi .....	18
2.6.3 Prinsip Dasar Animasi .....	23
2.7 Teknik <i>Motion Graphic</i> .....	29
2.7.1 Sejarah <i>Motion Graphic</i> .....	29
2.7.2 Konsep Dasar Menggunakan Teknik <i>Motion Graphic</i> .....	30
2.7.3. Konsep Dasar Pertimbangan Menghasilkan <i>Motion Graphic</i> .....	31
2.8 Teori Analisisi Kebutuhan Sistem .....	35
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	36
3.1.1 Profil Perusahaan Borneo Tour dan Travel .....	36
3.1.2 Visi dan Misi Borneo Tour dan Travel.....	37
3.1.2.1 Visi Borneo Tour dan Travel .....	37
3.1.2.2 Misi Boneor Tour dan Travel.....	37
3.1.3 Struktur Organisasi Borneo Tour dan Travel .....	38
3.1.4 Logo Borneo Tour dan Travel .....	39

3.2 Analisis .....	39
3.2.1 Analisis SWOT .....	39
3.2.2 Kelemahan Media Lama.....	41
3.2.3 Solusi Yang Diberikan.....	41
3.2.4 Analisis Kebutuhan .....	42
3.2.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	42
3.2.4.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	42
3.3 Tahap Praproduksi Iklan.....	44
3.3.1 Rancangan Konsep Video Iklan .....	44
3.3.2 Rancangan Naskah Video Iklan .....	45
3.3.3 Rancangan <i>Storyboard</i> Video Iklan .....	47
3.4 Media Penyimpanan .....	50
3.4.1 Jangkauan Media .....	50
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Implementasi.....	51
4.2 Tahap Produksi .....	52
4.2.1 Visualisasi .....	52
4.2.1.1 Pembuatan Desain Grafis .....	52
4.2.2 Rekaman Narasi dan Editing Backsound .....	57
4.3 Tahap Pascaproduksi .....	59
4.3.1 <i>Compositing Editing</i> .....	59
4.3.2 <i>Rendering</i> .....	65
4.4 Pembahasan dan Pengujian.....	68
4.4.1 Pembahasan .....	68
4.4.2 Pengujian .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Matrik SWOT .....	33
Tabel 3.1 Strategi Analisis SWOT.....	40
Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	43
Tabel 3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	43
Tabel 3.4 Naskah Video Iklan.....	45
Tabel 3.5 Storyboard.....	47
Tabel 4.1 Tabel Objek.....	54
Tabel 4.2 Pemenuhan Terhadap Kebutuhan Fungsional.....	69
Tabel 4.3 Contoh Kuisioner Penilaian Iklan Borneo Tour dan Travel .....	71



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembentukan Karakter .....	15
Gambar 2.2 Contoh <i>Storyboard</i> .....	16
Gambar 2.3 <i>Squash and Strech</i> .....	23
Gambar 2.4 <i>Anticipation</i> .....	23
Gambar 2.5 <i>Staging</i> .....	24
Gambar 2.6 <i>Straight Ahead Action and Pose to Pose</i> .....	24
Gambar 2.7 <i>Follow Through and Overlapping Action</i> .....	25
Gambar 2.8 <i>Slow In Slow Out</i> .....	25
Gambar 2.9 <i>Arcs</i> .....	26
Gambar 2.10 <i>Secondary Action</i> .....	26
Gambar 2.11 <i>Timing</i> .....	27
Gambar 2.12 <i>Exaggeration</i> .....	27
Gambar 2.13 <i>Solid Drawing</i> .....	28
Gambar 2.14 <i>Appeal</i> .....	28
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Borneo Tour dan Travel .....	38
Gambar 3.2 Logo Borneo Tour dan Travel.....	39
Gambar 4.1 Bagian Pengembangan Video Iklan .....	51
Gambar 4.2 Membuat Dokumen Baru .....	52
Gambar 4.3 Membuat Objek Dengan PenTool.....	53
Gambar 4.4 Memberi Warna Pada Objek .....	53
Gambar 4.5 Menyimpan Objek .....	54
Gambar 4.6 Membuat Dokumen Baru .....	57
Gambar 4.7 Merekam Suara Narasi .....	57
Gambar 4.8 Pengeditan Suara/Narasi .....	58
Gambar 4.9 Penyimpanan File .....	58
Gambar 4.10 Membuat Composition Baru .....	59
Gambar 4.11 Import Objek Desain .....	60
Gambar 4.12 Compositing dan Editing .....	60
Gambar 4.13 Menampilkan Objek Dengan <i>Scale</i> dan <i>Position</i> .....	61

Gambar 4.14 Menampilkan Semua Objek Dengan Teknik Scale .....	62
Gambar 4.15 Menampilkan Logo Maskapai.....	63
Gambar 4.16 Menggabung Objek Dengan <i>Pre-Compose</i> .....	63
Gambar 4.17 Membuat Effek Shape dengan <i>Alpha Inverted</i> .....	64
Gambar 4.18 Membuat Effek <i>Trim paths</i> .....	64
Gambar 4.19 Menambah Effek <i>Explotion</i> .....	65
Gambar 4.20 Import File AEP dengan <i>Dynamik Link</i> .....	66
Gambar 4.21 Mengatur Scene dan Audio .....	66
Gambar 4.22 Pengaturan <i>output Module Settings</i> .....	67
Gambar 4.23 Pengaturan Tempat Penyimpanan Video .....	67
Gambar 4.24 Proses Rendering.....	68



## INTISARI

Perkembangan dunia teknologi sangat pesat saat ini, khususnya dibidang periklanan mengharuskan sebuah perusahaan harus mampu untuk membuat layanan informasi dan media promosi yang dapat menarik pengunjung.

Borneo Tour dan Travel adalah sebuah badan usaha yang bergerak di bidang tour & travel dan sedang menghadapi masalah dalam memberikan suatu informasi serta mempromosikan layanan penjualan tiket pesawat online/agen resmi, penyewaan mobil,travel dan voucher hotel. Borneo Tour dan Travel memberikan pelayanan yang prima dan terbaik, serta memberikan harga yang kompetitif untuk produk-produk yang ditawarkan. Oleh karena itu, maka penulis tertarik untuk membuat suatu iklan dengan menggunakan teknik motion graphic sebagai media promosi di Borneo Tour dan Travel.

Pembuatan iklan televisi Borneo Tour dan Travel ini dibuat dengan menggunakan beberapa teknologi pengolahan audio & visual dengan menggunakan beberapa perangkat lunak pendukung , seperti Adobe Illustrator, Adobe After Effects dan Adobe Audition. Dengan menggunakan perangkat lunak tersebut diharapkan dapat menghasilkan kualitas iklan televisi yang baik bagi segi audio dan visual.

**Kata kunci** – iklan televisi, promosi, video, multimedia, Borneo Tour dan Travel

## **ABSTRACT**

*The rapid development in technology today, particularly in the field of advertising requires a company to be able to create information services and promotions media to attract visitors.*

*Borneo Tour and Travel is a state-owned company in the field of tour and travel and it is facing difficulty in providing information as well as promote its online ticket sales service / official agent, rent car, voucher hotel and travelling. Hence, the writer is interested in creating an ad using motion graphic techniques as promotion media on it.*

*The making of television advertising Borneo Tour and Travel is designing to utilize audio & visual technology by using some supporting software such as Adobe Illustrator, Adobe After Effects and Adobe Audition. The utilization of this software is expected to be able to create a good television advertising either in audio or in visual.*

**Keywords** – television commercial, promotion, video, multimedia, Borneo Tour and Travel