

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TRAVELISME TOUR  
YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
TEKNIK MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Prihatin Akhirianti**  
**15.21.0850**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TRAVELISME  
TOUR YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
TEKNIK MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

**Prihatin Akhirianti**

**15.21.0850**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TRAVELISME TOUR  
YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
TEKNIK MOTION GRAPHIC**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Prihatin Akhirianti**

**15.21.0850**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 25 Maret 2016

Dosen Pembimbing,

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

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TRAVELISME TOUR YOGYAKARTA MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION GRAPHIC

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Prihatin Akhiranti**

**15.21.0850**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 23 Agustus 2016

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

Barka Satya, M.Kom  
NIK. 190302126

**Tanda Tangan**



Bayu Setiaji, M.Kom  
NIK. 190302216



Mei P. Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 2 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 5 September 2016

Meterai

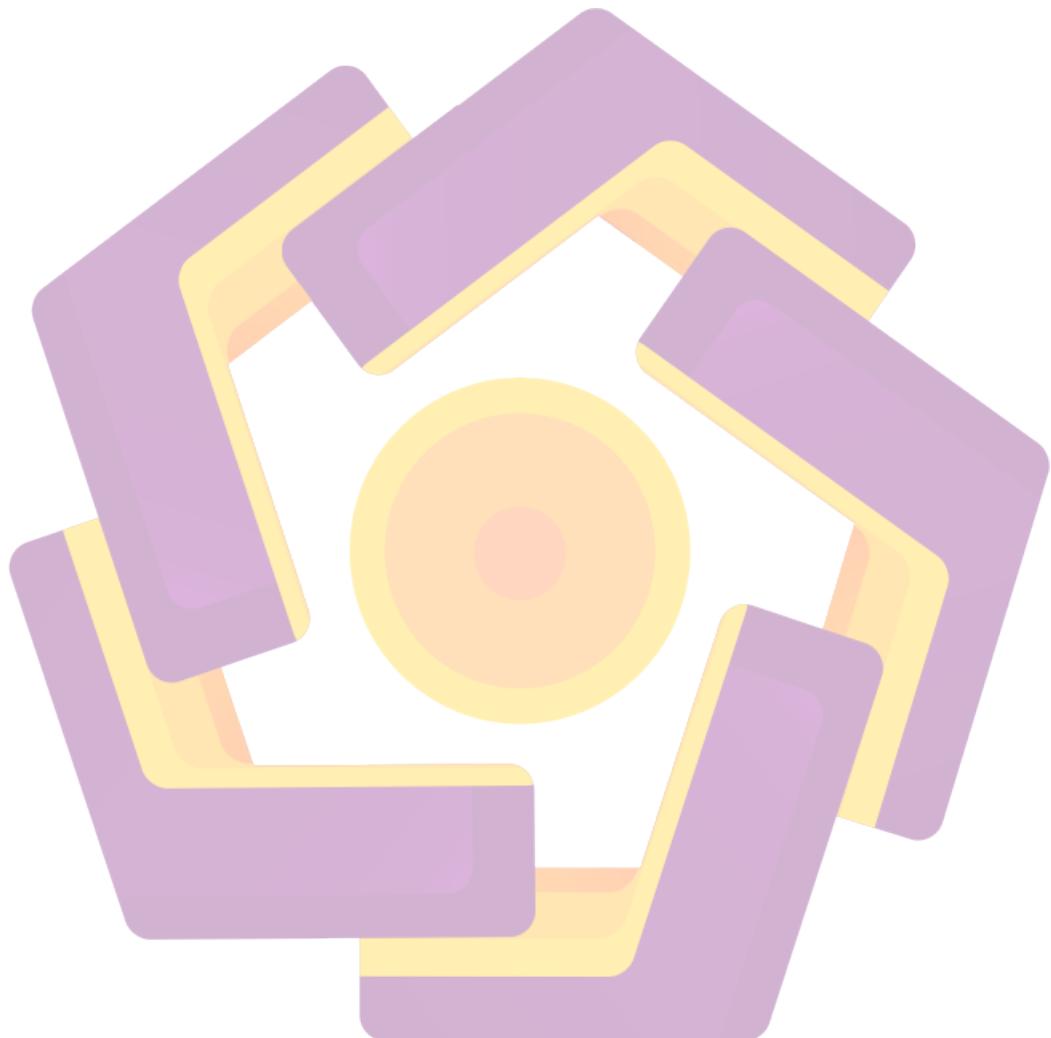
Prihatin Akhirianti

NIM. 15.21.0850

## **MOTTO**

When you are down in your misery and there is no where to run

Just remember you can always run to the one Allah SWT ~

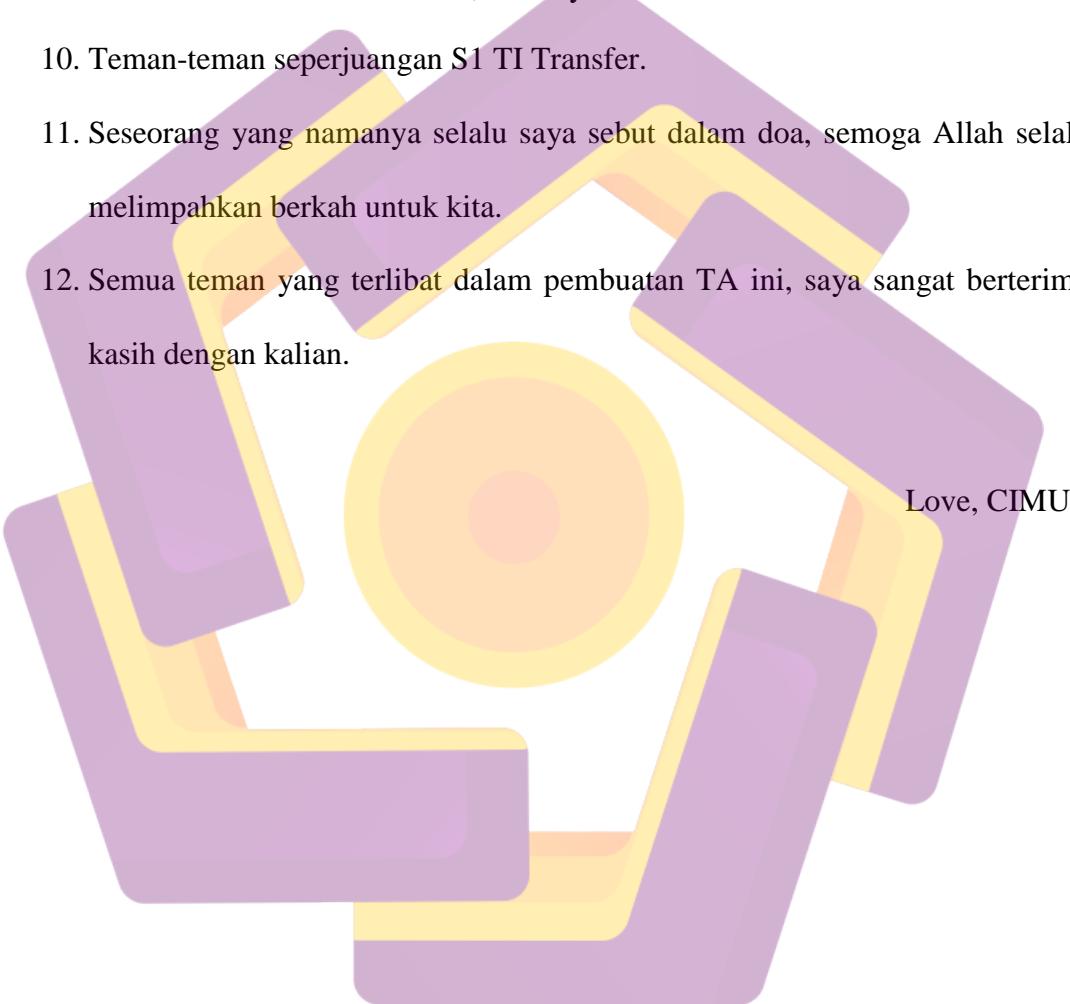


## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas Akhir ini di waktu yang tepat. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Allah S.W.T. karena atas pertolongan dan limpahan karunia-Nya lah akhirnya saya dapat menyelesaikan SKRIPSI ini.
2. Kedua orang tua saya, Ibu Welas Asih dan Bapak Suparna serta nenek saya Ngatmi yang selalu mensupport dan mendoakan untuk kelancaran dan kesuksesan saya. I Love tem so deep.
3. Adik laki-laki saya Cahyo Arif Saputro, yang selalu mensupport saya dan selalu minta oleh-oleh tiap saya pulang kerumah.
4. Dosen pembimbing saya, pak Mei P. Kurniawan yang baik dan selo banget dalam membimbing saya selama penggeraan TA ini.
5. Adik perempuan saya yang baru saya kenal di kampus STMIK AMIKOM Yogyakarta, Dalilah Razan Samhana yang gak bosen”nya ngasih nasehat. You are the real supporter.
6. Keluarga kos bu Bams, Mbak Pasi, Pitri, Mak Gita. Yang selalu nemenin curhat. Hehe
7. Temen tapi lebih dari temen, Mak Gita, kak Ajeng, Bu Guru Pitri.
8. Adek – adek kece yang beberapa bulan ini aku kenal, makasih banget supportnya. Putri, Ihsya.

9. Keluarga kecil yang selalu saya banggakan dimanapun, Pasukan AMO (Amikom Music Organization). I'm so happy to be the part of you. disini saya mendapatkan nama Cimul. Nama yang membawa banyak keberuntungan, dan menambah banyak relasi. Disini pula saya mendapatkan saudara, kakak, adik dan cinta. Terima kasih AMO, I love yaa...
10. Teman-teman seperjuangan S1 TI Transfer.
11. Seseorang yang namanya selalu saya sebut dalam doa, semoga Allah selalu melimpahkan berkah untuk kita.
12. Semua teman yang terlibat dalam pembuatan TA ini, saya sangat berterima kasih dengan kalian.



Love, CIMUL

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rezeki, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan mengucap syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul **Perancangan dan Pembuatan Iklan Travelisme Tour Yogyakarta** telah disusun dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Mei P. Kurniawan, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya pengembangan pada bidang iklan.

Yogyakarta, 6 September 2016

Penulis

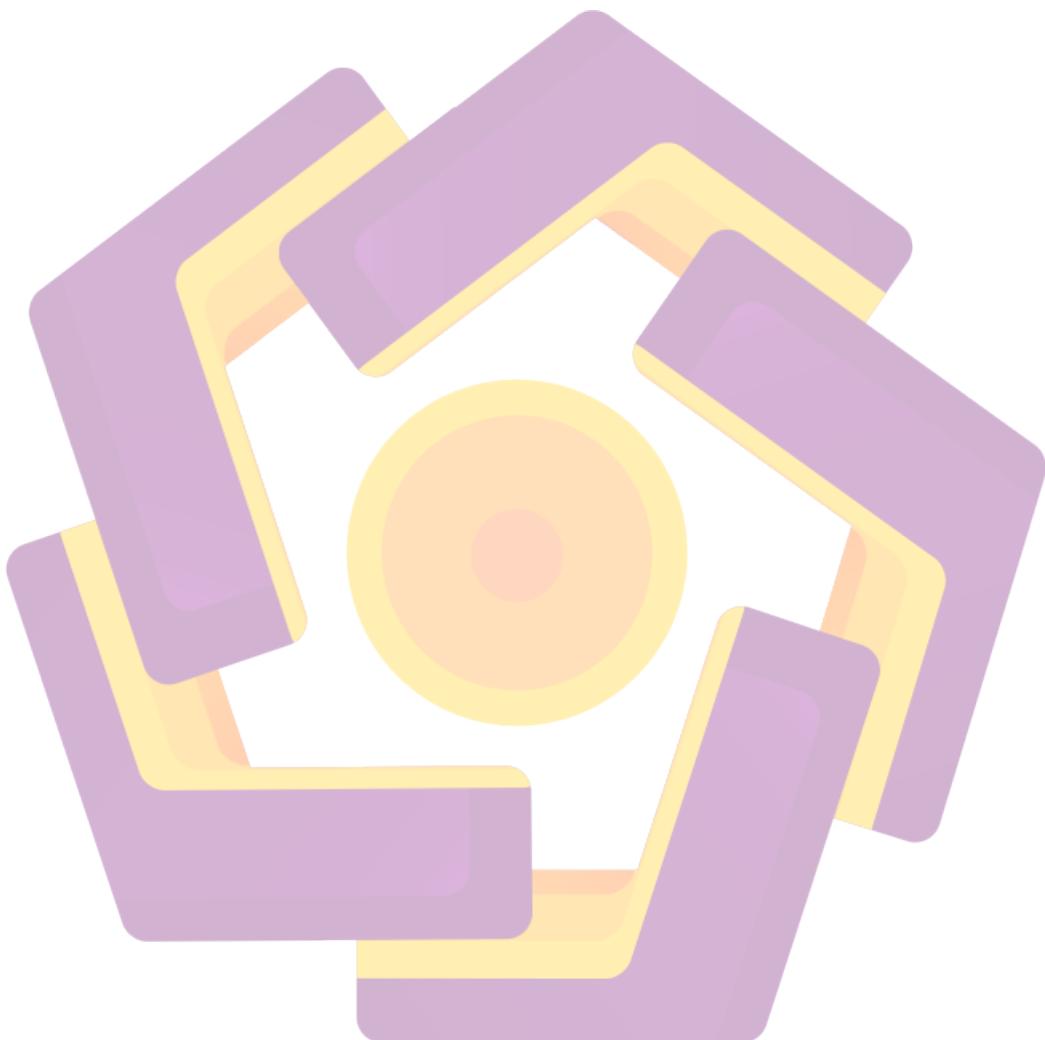
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATA.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4.1 Maksud Penelitian.....	2
1.4.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	3
1.5.2 Analisis.....	4
1.5.3 Perancangan .....	5

1.5.4	Pengembangan .....	5
1.6	Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....		7
2.1	Tinjauan Pustaka .....	7
2.2	Konsep Dasar Multimedia.....	8
2.2.1	Pengertian Multimedia.....	8
2.2.2	Elemen-elemen Multimedia.....	8
2.3	Pengertian Periklanan .....	10
2.4	Jenis-jenis Media Iklan.....	10
2.5	Tujuan Periklanan.....	11
2.6	Implementasi Multimedia dalam Industri Periklanan .....	12
2.6.1	Keunggulan Multimedia dalam Periklanan.....	12
2.6.2	Tahap Pengembangan Aplikasi Multimedia untuk Periklanan .....	13
2.7	Tahap Merancang Naskah dan Storyboard Iklan .....	15
2.7.1	Prinsip Dasar Menulis Naskah Iklan.....	15
2.8	Animasi .....	16
2.8.1	Pengertian Animasi .....	16
2.8.2	Fungsi Animasi .....	17
2.8.3	Manfaat Animasi .....	17
2.8.4	Jenis-jenis Animasi .....	18
2.9	Motion Graphic .....	20
2.9.1	Pengertian Motion Graphic .....	20
2.9.2	Sejarah Motion Graphic .....	21
2.9.3	Cara Kerja Motion Graphic.....	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		24

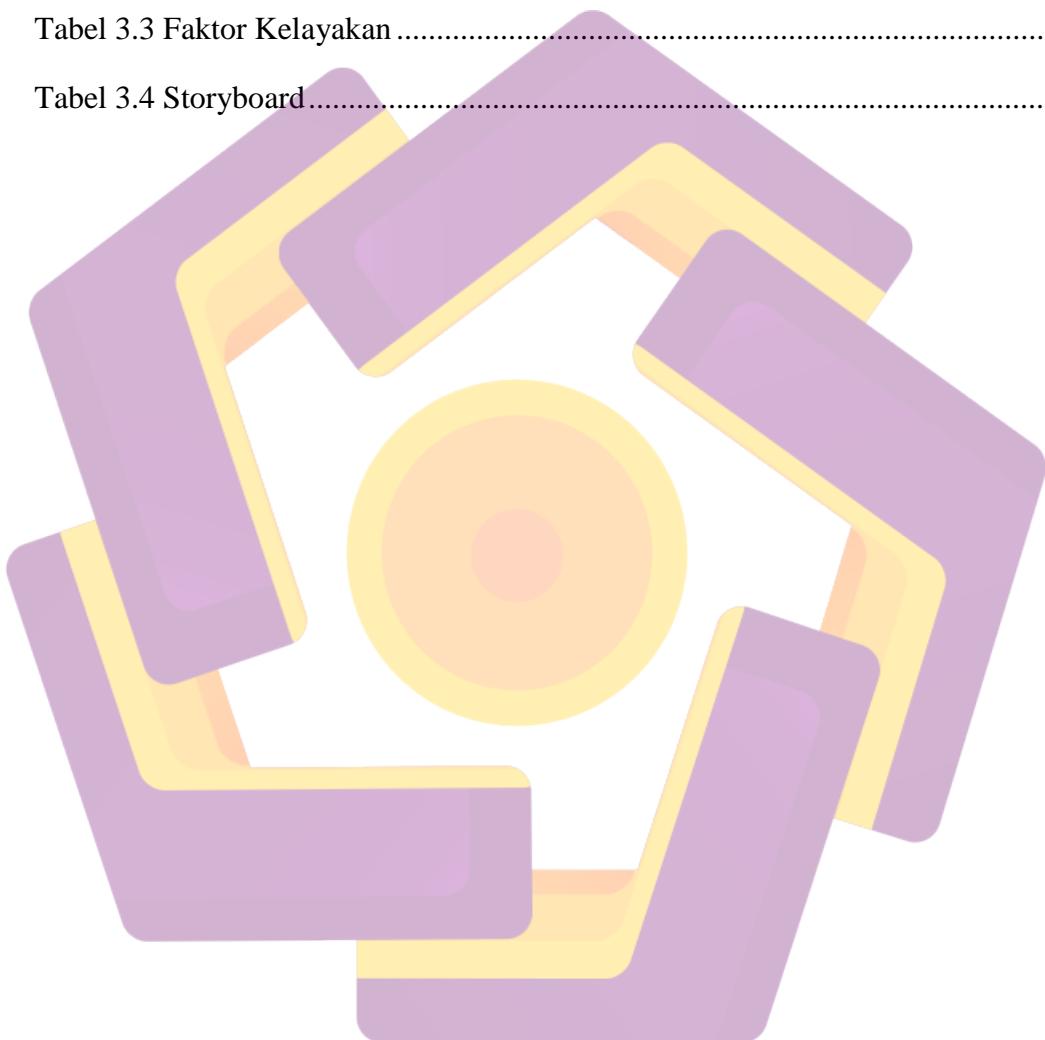
3.1	Gambaran Umum .....	24
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	24
3.1.2	Misi dan Visi .....	25
3.1.3	Logo <i>Travelisme Tour</i> .....	25
3.2	Analisis .....	25
3.2.1	Definisi <i>Analisis Sistem</i> .....	25
3.2.2	<i>Analisis SWOT</i> .....	26
3.2.3	<i>Analisis Kebutuhan Sistem</i> .....	29
3.3	Studi Kelayakan Sistem.....	31
3.4	Proses Pembuatan Iklan <i>Travelisme Tour</i> .....	33
3.4.1	Tahap Pra Produksi .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
4.1	Produksi .....	39
4.1.1	Pembuatan Desain .....	39
4.1.2	Pembuatan Animasi .....	41
4.1.3	Pengambilan Suara Narasi .....	47
4.2	Pasca Produksi.....	48
4.2.1	Editing .....	48
4.2.2	Compositing .....	48
4.2.3	Rendering .....	49
4.2.4	Testing.....	52
4.3	Implementasi .....	52
<b>BAB V Penutup .....</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran .....	54

DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN	



## **DAFTAR TABEL**

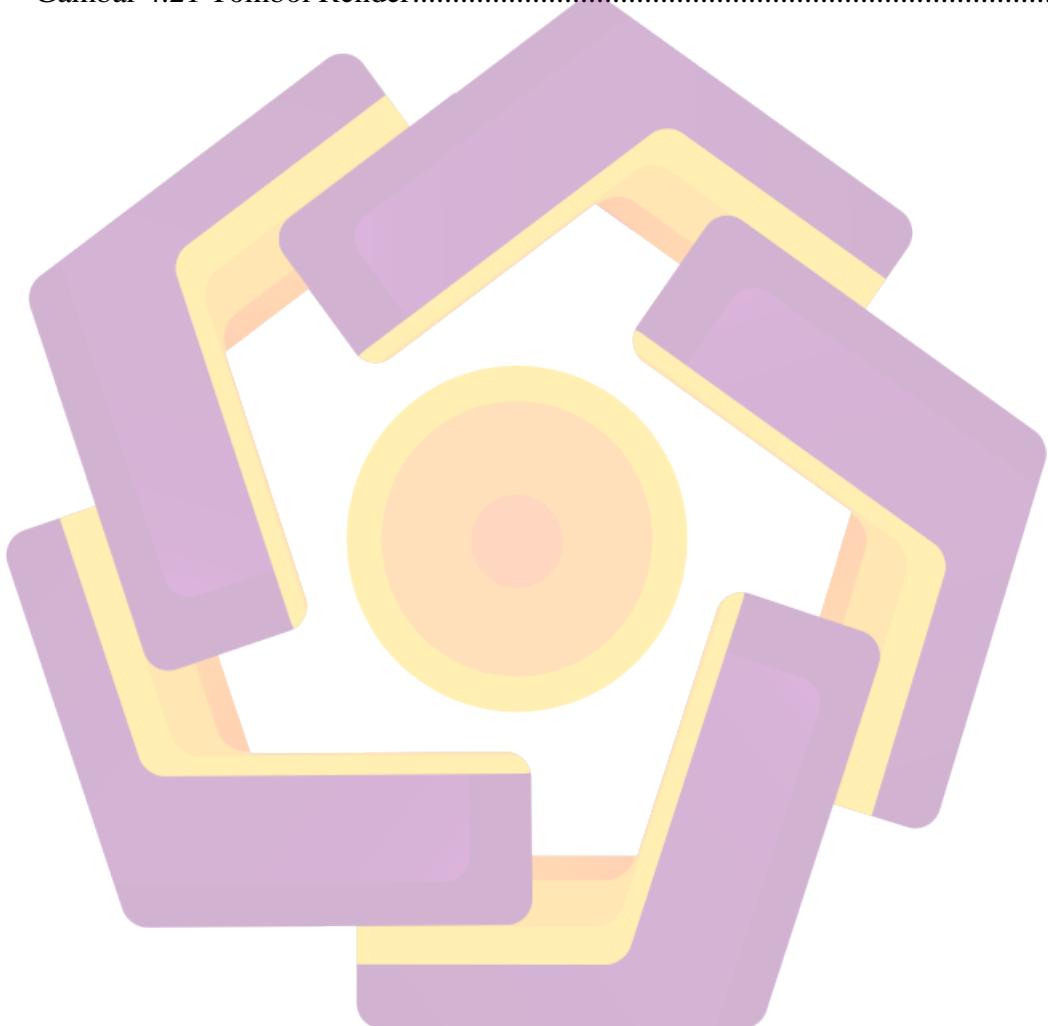
Tabel 3.1 Kualitatif Matrik SWOT .....	28
Tabel 3.2 Biaya Produksi .....	31
Tabel 3.3 Faktor Kelayakan .....	32
Tabel 3.4 Storyboard.....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Multimedia .....	8
Gambar 2.2 Film 3D .....	20
Gambar 2.3 Tokoh Motion Graphic .....	22
Gambar 3.1 Logo Travelisme Tour.....	25
Gambar 3.2 Tahapan Produksi .....	33
Gambar 4.1 Dokumen Baru Corel .....	40
Gambar 4.2 Rectangle Tool .....	40
Gambar 4.3 Hasil Rectangle Tool .....	41
Gambar 4.4 Objek Hotel .....	41
Gambar 4.5 New Composition.....	42
Gambar 4.6 Objek <i>Position</i> .....	43
Gambar 4.7 Keyframe <i>Position</i> .....	43
Gambar 4.8 Objek <i>Scale</i> .....	44
Gambar 4.9 Keyframe <i>Scale</i> .....	44
Gambar 4.10 Objek <i>Rotation</i> .....	44
Gambar 4.11 Keyframe <i>Rotation</i> .....	45
Gambar 4.12 Objek <i>Opacity</i> .....	45
Gambar 4.12 Keyframe <i>Opacity</i> .....	45
Gambar 4.13 Objek <i>Masking</i> .....	46
Gambar 4.14 Keyframe <i>Masking</i> .....	46
Gambar 4.15 Keyframe <i>Assistant</i> .....	47
Gambar 4.16 <i>Graph Editor</i> .....	47

Gambar 4.17 Composition Master .....	49
Gambar 4.18 Jendela <i>Render Queue</i> .....	50
Gambar 4.19 Pengaturan Format Video.....	51
Gambar 4.20 Pengaturan Nama File .....	51
Gambar 4.21 Tombol Render.....	51



## INTISARI

Travelisme Tour, adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang perjalanan wisata yang dapat memberikan solusi untuk permasalahan diatas. Tapi sayangnya belum banyak orang mengetahui tentang Travelisme Tour. Saat ini Travelisme Tour membutuhkan suatu media promosi.

Salah satu media untuk mempromosikan Travelisme Tour adalah dengan iklan. Iklan multimedia dalam bentuk video merupakan salah satu media yang banyak digunakan untuk menampilkan suatu produk, karena kebanyakan orang lebih tertarik untuk melihat televisi atau melihat video melalui situs web yang menyediakan fasilitas streaming video daripada membaca koran, majalah atau sejenisnya.

Terdapat beberapa teknik dalam pembuatan iklan, salah satunya adalah teknik *motion graphic*, teknik ini bias membuat foto atau gambar menjadi sebuah video. Travelisme merupakan perusahaan baru, dan membutuhkan efisiensi dalam berbagai hal, tidak terkecuali dalam pembuatan iklan. Oleh karena itu pembuatan iklan dengan teknik *motion graphic* diharapkan dapat menjadi langkah yang tepat untuk perkembangan perusahaan tersebut.

**Kata Kunci :** Multimedia, Iklan, Motion Graphic, Travelisme Tour

## ***ABSTRACT***

*Travelisme Tour, is a company engaged in the field of travel that can provide solutions to the above problems. But unfortunately not many people know about Travelisme Tour. Currently Travelisme Tour requires a media campaign. One of the media to promote Travelisme Tour is with advertising. Multimedia advertising in the form of video is one medium that is widely used to display a product, because most people are more interested in watching television or viewing video via the web sites that provide streaming video than read a newspaper, magazine or the like.*

*There are some techniques in creating ads, one of which is a motion graphic techniques, this technique can create a photo or image into a video. Travelisme is a new company, and needs to be efficient in many ways, not least in making the ad. Therefore making the ad with motion graphic techniques are expected to be the right step for the development of the company.*

*Keywords: Multimedia, Advertising, Motion Graphic, Travelisme Tour*

