

**PEMBUATAN ANIMASI IKLAN METODE  
MOTION GRAPHICS DI HIMALAYA  
SOUVENIR  
SKRIPSI**



Disusun oleh:

**Rahmadhani Setiawan  
17.82.0019**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

# **PEMBUATAN ANIMASI IKLAN METODE**

## **MOTION GRAPHICS DI HIMALAYA**

### **SOUVENIR**

### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Teknologi informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer. Pada Jenjang Program Sarjana – Program Studi Teknologi informasi



Disusun oleh:

**Rahmadhani Setiawan**

**17.82.0019**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN ANIMASI IKLAN METODE MOTION GRAPHICS DI HIMALAYA SOUVENIR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmadhani Setiawan

17.82.0019

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 9 September 2022

Dosen Pembimbing,

Agus. Purwanto, M.Kom

NIK. 190302229

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN ANIMASI IKLAN METODE MOTION GRAPHICS DI HIMALAYA SOUVENIR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rahmadhani Setiawan**

**17.82.0019**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 19 Oktober 2022

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Dhimas Adi Satria, S.Kom, M.Kom**  
NIK. 190302427

**Bayu Setiaji, M.Kom**  
NIK. 190302216

**Bhanu Sri Nugraha**  
NIK. 190302xxx

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 19 Oktober 2022

**KETUA FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**HANIF AL FATTAH, M.KOM**  
NIK. 190302096

### **PERNYATAAN**

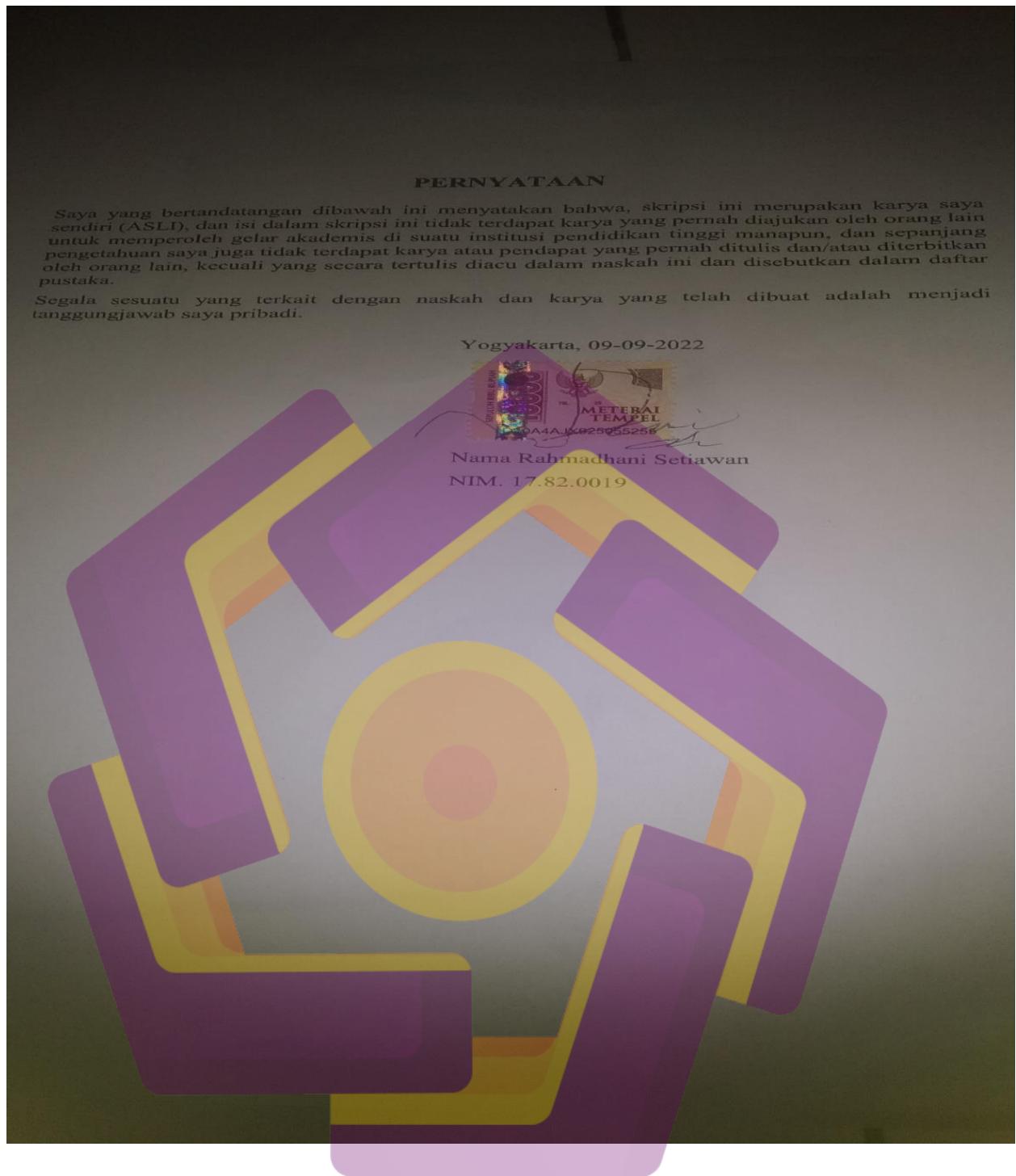
Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga 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, 09-09-2022



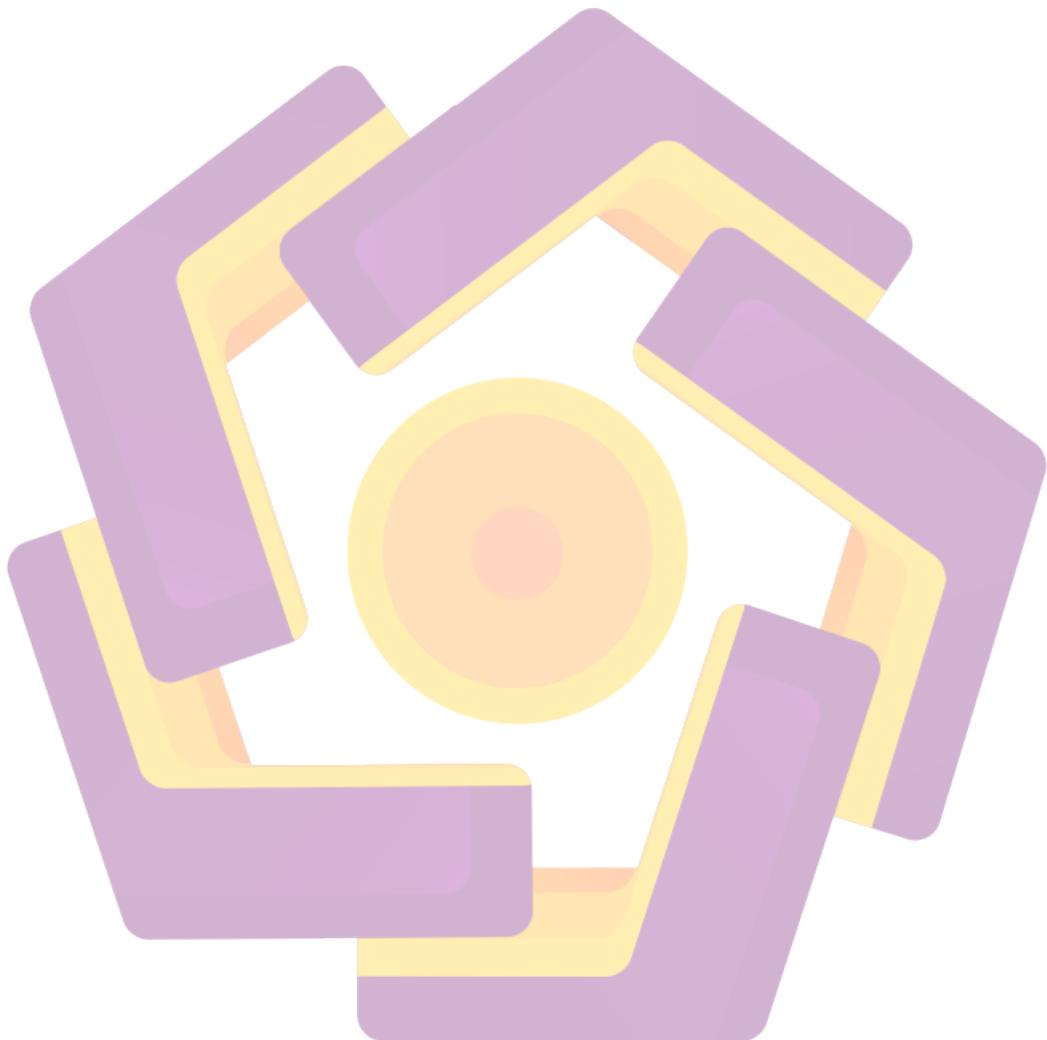
Nama Rahmadhani Setiawan  
NIM. 17.82.0019



## **HALAMAN MOTTO**

PENGETAHUAN YANG BAIK ADALAH YANG MEMBERIKAN MANFAAT, BUKAN HANYA DIINGAT

IMAM SYAFI'I.



## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Atas puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Dengan terselesaikannya skripsi ini penulis ingin memberikan persembahan kepada.

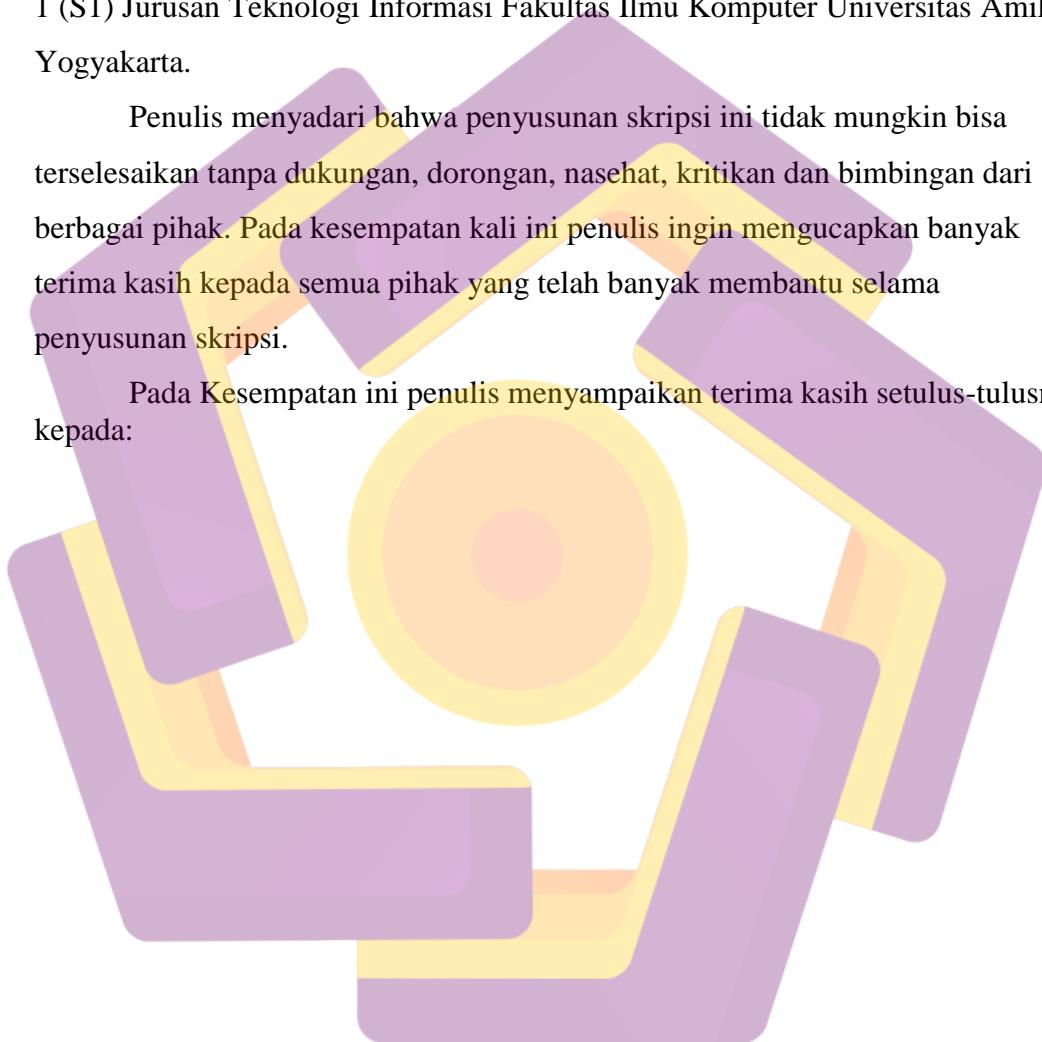
1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, Kesehatan, dan kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Teman-teman satu kelas penulis yang sudah memberikan banyak motivasi, canda tawa, dan Kenangan selama menempuh pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Kedua orang tua penulis (Bapak Ngadimin dan Ibu Suwarni) yang telah memberikan kritikan, arahan, dan doanya. Agar penulis menjadi anak yang lebih baik untuk kedepannya.
4. Bapak Agus Purwanto, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing dan membantu serta arahan selama penyusunan skripsi.
5. Bapak, dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu selama menempuh Pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta.

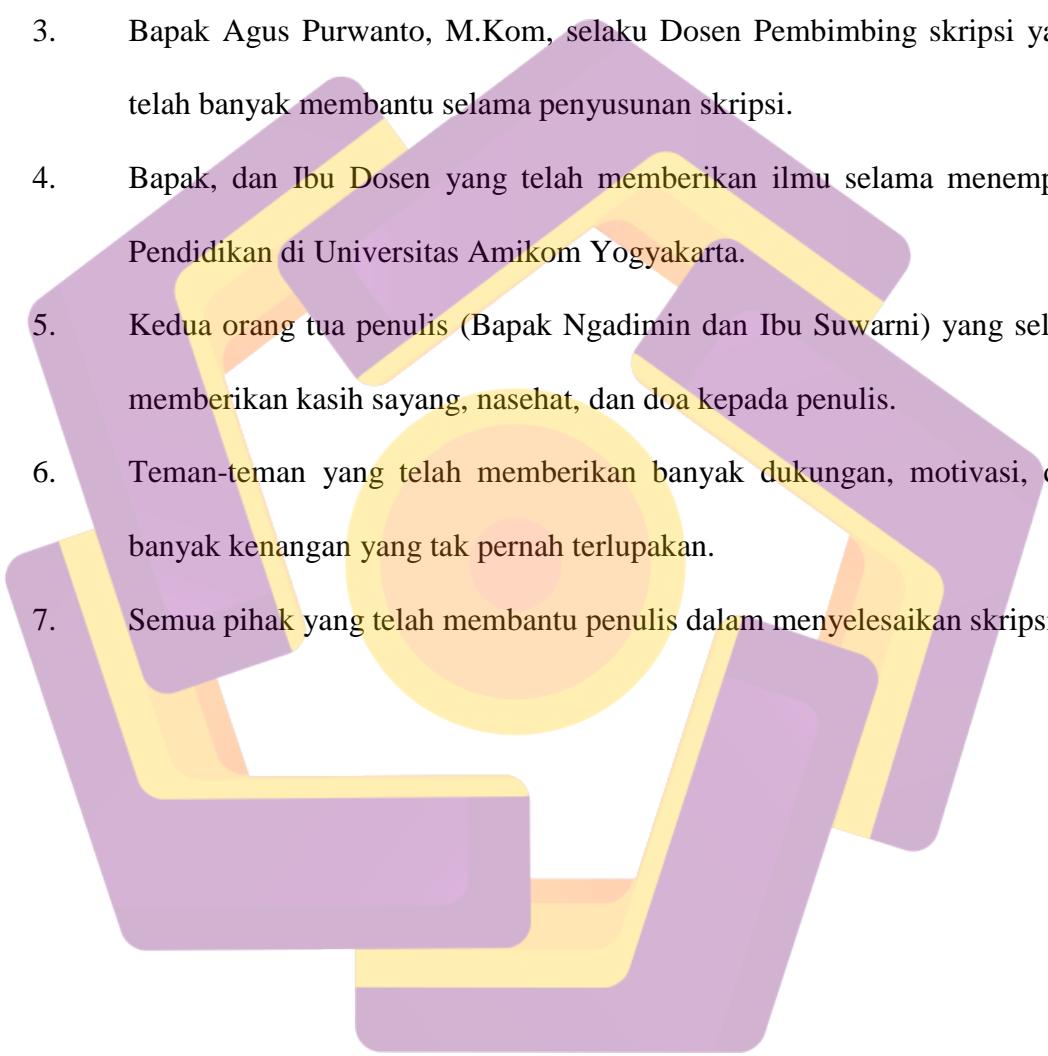
## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuatan Animasi iklan Metode Motion Graphics Di Himalaya Souvenir”. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 (S1) Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak mungkin bisa terselesaikan tanpa dukungan, dorongan, nasehat, kritikan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi.

Pada Kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:



- 
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto M.M, selaku pendiri sekaligus ketua Universitas Amikom Yogyakarta.
  2. Bapak Bhanu Sri Nugraha, M.Kom, selaku Dosen Wali S1 Teknologi Informasi 01.
  3. Bapak Agus Purwanto, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi.
  4. Bapak, dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu selama menempuh Pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta.
  5. Kedua orang tua penulis (Bapak Ngadimin dan Ibu Suwarni) yang selalu memberikan kasih sayang, nasehat, dan doa kepada penulis.
  6. Teman-teman yang telah memberikan banyak dukungan, motivasi, dan banyak kenangan yang tak pernah terlupakan.
  7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi

## DAFTAR ISI

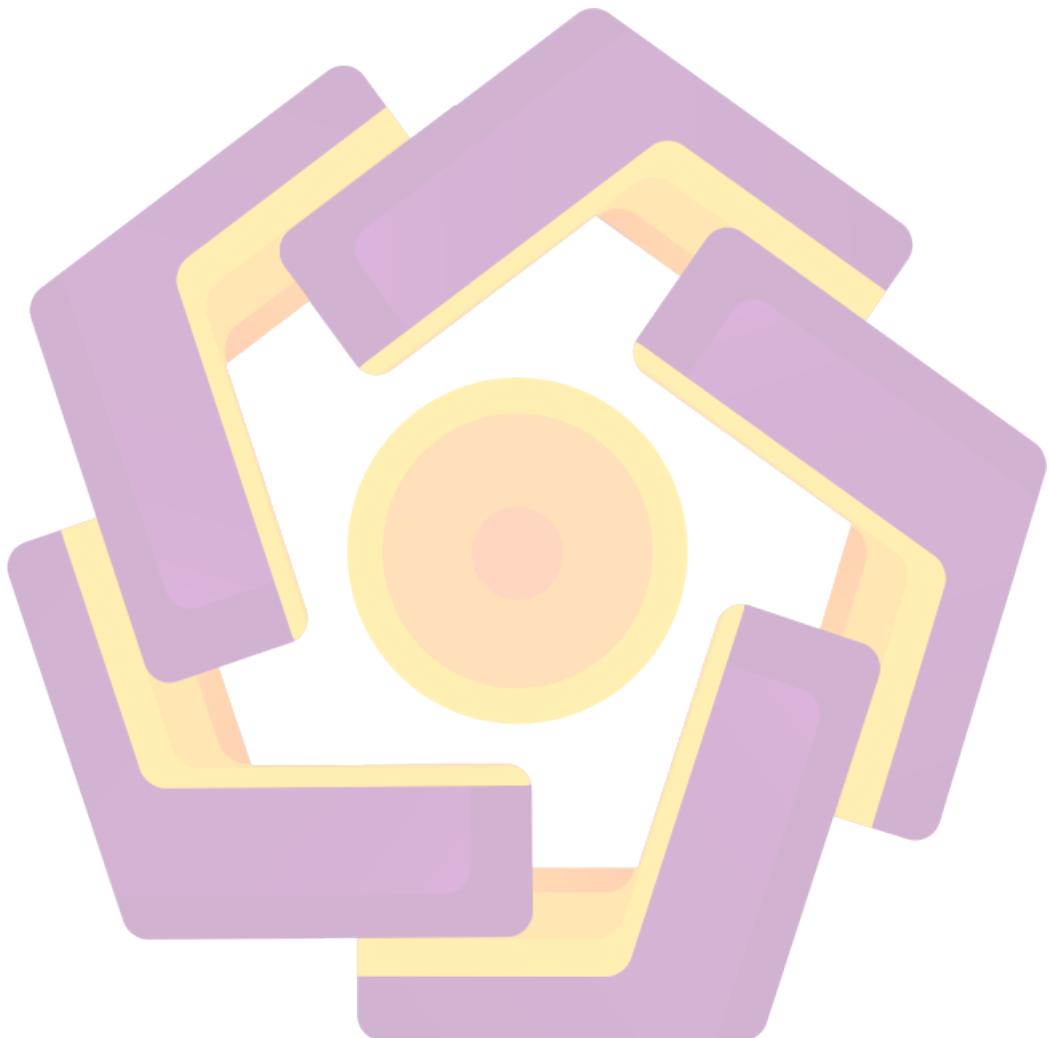
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
<b>1.5 Sistematika Penulisan</b> .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Kajian Pustaka .....	7
2.2 Dasar Teori.....	10
2.3 Analisis Kebutuhan .....	13
2.4 Macam – Macam Media Promosi .....	14
2.5 12 Prinsip Animasi.....	15
2.6 Metode Perancangan dan Pengembangan.....	17
2.7 Metode Motion Graphics .....	18
2.8 Evaluasi.....	20
BAB III Analisis Dan Perancangan .....	22
3.1 Profil Himalaya Souvenir .....	22
3.2 Analisa Dan Pengumpulan Data .....	23
3.3 Analisis Kebutuhan fungsional .....	24
3.4 Metode Penelitian .....	26
3.5 Alur Produksi .....	29
3.6 Pra Produksi .....	29
3.7 Produksi .....	31
3.8 Pasca Produksi .....	32
3.9 Konsep Storyboard .....	33

BAB IV PEMBAHASAN.....	37
4.1 Perancangan .....	37
4.2 Produksi .....	37
4.3 Proses Animasi Awal.....	39
4.4 Pasca Produksi.....	42
4.5 Evaluasi.....	46
4.6 Beta Test.....	49
4.7 Hasil Pengujian Kuesioner.....	55
BAB V PENUTUP.....	58
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
Lampiran .....	61



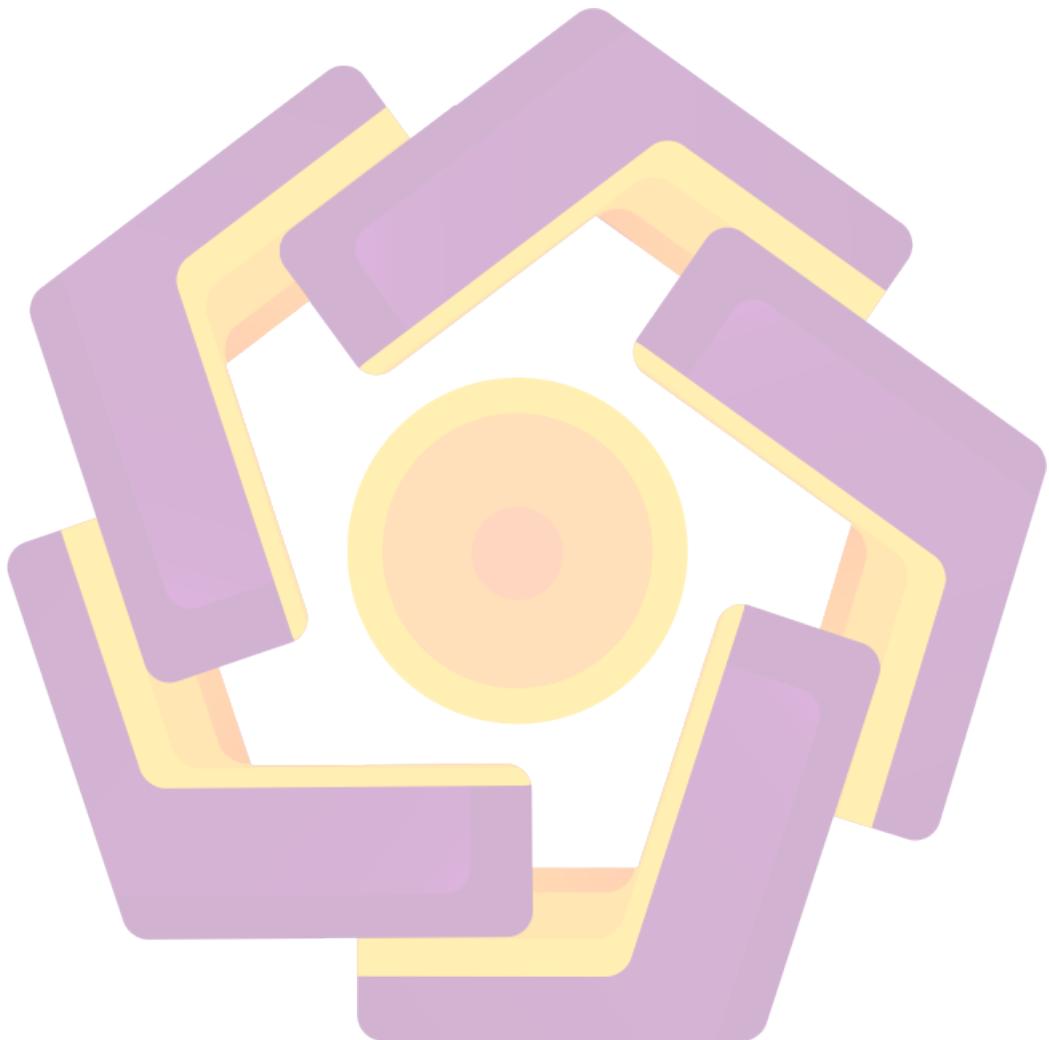
## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Kajian Pustaka.....	7
Tabel 2.6. metode perancangan dan pengembangan.....	17
Tabel 2.8. Skala Likert.....	20
Tabel 3.3. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	26
Tabel 3.4. Alur Produksi.....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Logo Perusahaan.....	22
Gambar 3.4. Logo Referensi.....	27
Gambar 4.6. Beta Test.....	49
Gambar 4.7. Hasil Kuesioner.....	49



## INTISARI

Pembuatan Animasi Periklanan Dengan Metode Motion Graphics di Himalaya Souvenir Video iklan dengan metode motion graphics pada badan usaha Himalaya Souvenir bertujuan untuk memproduksi sebuah iklan animasi 2D yang menarik, penelitian ini dilakukan melalui proses menganalisis kebutuhan, proses penggerjaan animasi, dan tahap uji coba.

Pada tahap penggerjaan terbagi menjadi tiga, yaitu tahap pra produksi yang terbagi menjadi fase ide/cerita, penulisannaskah dan pembuatan storyboard, tahap produksi yang terbagi menjadi fase modeling, animasi, dan rendering, serta tahap paska produksi yang terbagi menjadi fase compositing, koreksi warna dan hasil akhir. Iklan adalah satu media promosi disamping publisitas, relasi publik, penjualan, dan promosi penjualan. Iklan merupakan jalan dari sebuah perusahaan yang menghubungkan antara perusahaan dengan konsumen. Hasil akhir dari proses animasi ini berupa file video dengan format AVI.

Pembuatan iklan animasi ini diharapkan mampu mengingatkan mutu jual dari badan usaha yang di iklankan. Badan usaha Himalaya Souvenir yang beralamatkan di Gedongkiwo, Mantrijeron Yogyakarta ini bergerak dalam bidang pembuatan souvenir, sablon, dan marchandise. Dengan pembuatan video iklan melalui motion graphics ini diharapkan dapat memberikan sesuatu yang biasanya tidak ada, seperti latar belakang video explainer dan shape seperti pada sebuah presentasi. Sedangkan animasi dalam video menyampaikan produk Apa saja yang dibutuhkan untuk masyarakat.

**Kata kunci:** *Iklan, Motion Graphic, Himalaya Souvenir*

## **ABSTRACT**

Making Advertising Animation Using the Motion Graphics Method in Himalaya Souvenir Video advertising using the motion graphics method for the Himalaya Souvenir business entity aims to produce an attractive 2D animated advertisement, this research was carried out through the process of analyzing needs, the process of working on animation, and the trial phase.

The working stage is divided into three, namely the pre-production stage which is divided into the idea/story phase, script writing and storyboarding, the production stage which is divided into the modeling, animation and rendering phases, and the post-production stage which is divided into the compositing phase, color correction. and final results. Advertising is a media promotion in addition to publicity, public relations, sales and sales promotion. Advertising is the path of a company that connects companies with consumers. The end result of this animation process is a video file in AVI format.

Making animated advertisements is expected to be able to remind the selling quality of the advertised business entity. The Himalaya Souvenir business entity which is located at Gedongkiwo, Mantrijeron Yogyakarta is engaged in the manufacture of souvenirs, screen printing and merchandise. By making advertising videos through motion graphics, it is expected to provide something that usually does not exist, such as explainer video backgrounds and shapes as in a presentation. While the animation in the video conveys what products are needed for the community.

**Keyword:** Advertising, Motion Graphic, Himalaya Souvenir