

**PERANCANGAN VIDEO PROMOSI BERBASIS MOTION GRAPHICS  
PADA KEDAI MINUMAN MITA BOBA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Indawan Cahyo Adi**

**18.11.2058**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**PERANCANGAN VIDEO PROMOSI BERBASIS MOTION GRAPHICS  
PADA KEDAI MINUMAN MITA BOBA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar sarjana

Program Studi Informatika



disusun oleh

**Indawan Cahyo Adi**

**18.11.2058**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN VIDEO PROMOSI BERBASIS MOTION GRAPHICS PADA KEDAI MINUMAN MITA BOBA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indawan Cahyo Adi**

**18.11.2058**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 8 juni 2022

Dosen Pembimbing,



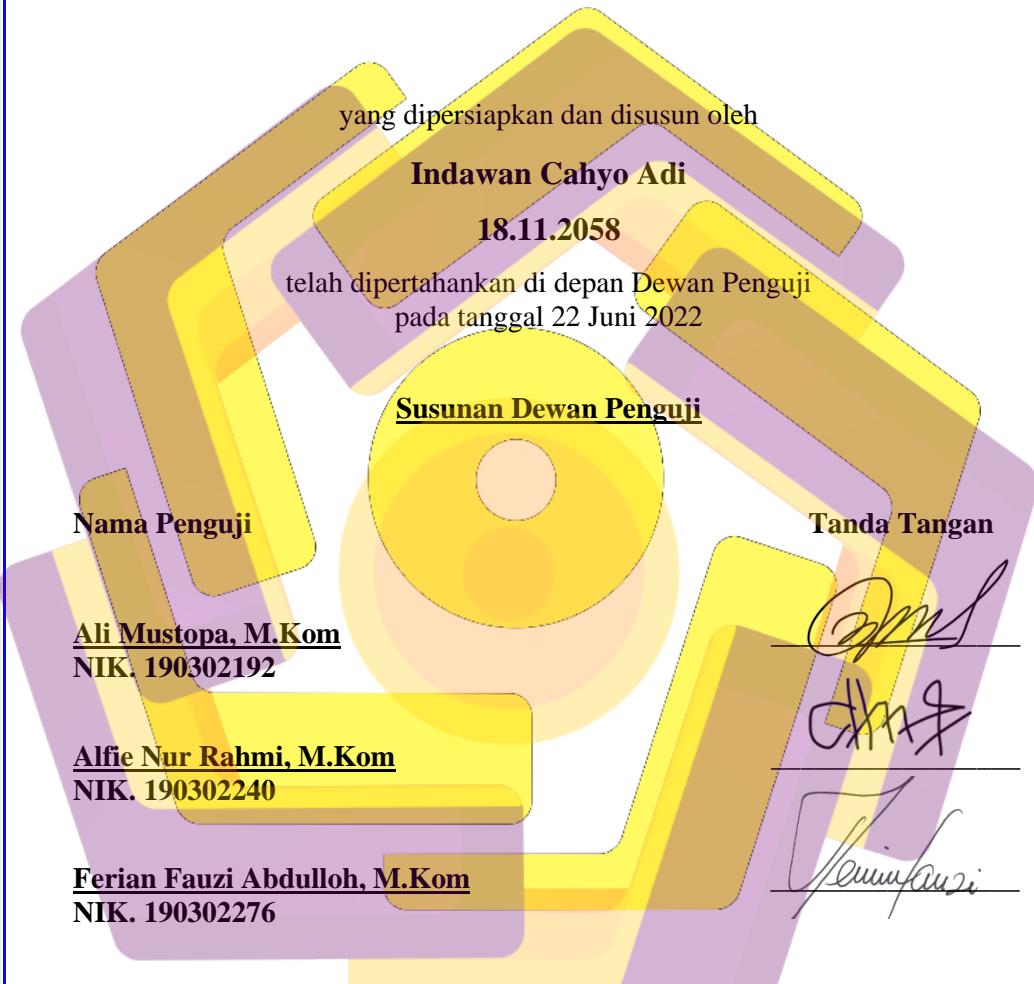
**Ferian Fauzi Abdulloh, M.Kom**

**NIK. 190302276**

## PENGESAHAN

## SKRIPSI

### PERANCANGAN VIDEO PROMOSI BERBASIS MOTION GRAPHICS PADA KEDAI MINUMAN MITA BOBA



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 26 Juni 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

**Hanif Al Fatta**  
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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 20 juli 2022



Indawan Cahyo Adi

NIM. 18.11.2058

## MOTTO

*“We cannot solve our problems with the same thinking we used  
when we created them.”*

( Albert Einstein )

*“If you want to be successful, learn from the other people’s mistakes, don’t learn  
from the successful stories.”*

( Jack Ma )

*“Never stop to learn.”*

( Indawan Cahyo Adi )

## **PERSEMBAHAN**

Puji dan syukur dipanjangkan kepada Allah SWT, atas berkah dan karunianya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya untuk selesainya skripsi ini, yang merupakan rangkaian dari tugas akhir yang harus diselesaikan untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan.

Oleh karena itu dengan rasa syukur dan bahagia skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga, yang selalu senantiasa memberikan do'a dan dukungan demi kelancaran dalam menyelesaikan skripsi.
2. Bapak Ferian Fauzi Abdulloh, M.Kom selaku dosen Pembimbing, terima kasih atas segala arahan berupa kritik dan saran demi kelancaran skripsi ini.
3. Untuk teman-teman yang saling mengingatkan agar bisa cepat lulus sama-sama.
4. Mita Milasari, selaku pemilik dari Kedai Mita Boba yang membantu mempermudah dalam pengambilan data saya ucapan banyak terima kasih.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena hanya dengan berkat serta perizinannya saya bias menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan Video Promosi Berbasis Motion Graphics Pada Kedai Minuman Mita Boba” ini dalam tempo waktu yang sesingkat-singkatnya.

Skripsi ini tidak akan bisa selesai tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak terdekat, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta
2. Kedua orang tua beserta keluarga yang senantiasa mendukung suka maupun duka.
3. Bapak Ferian Fauzi Abdulloh, M.Kom sebagai dosen pembimbing yang memberikan arahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Mita Milasari selaku pemilik Kedai Mita Boba yang telah banyak membantu untuk pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat terbuka untuk kritik dan saran yang membangun guna meningkatkan kualitas karya tulis dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk semua pihak.

Yogyakarta, 26 juni 2022

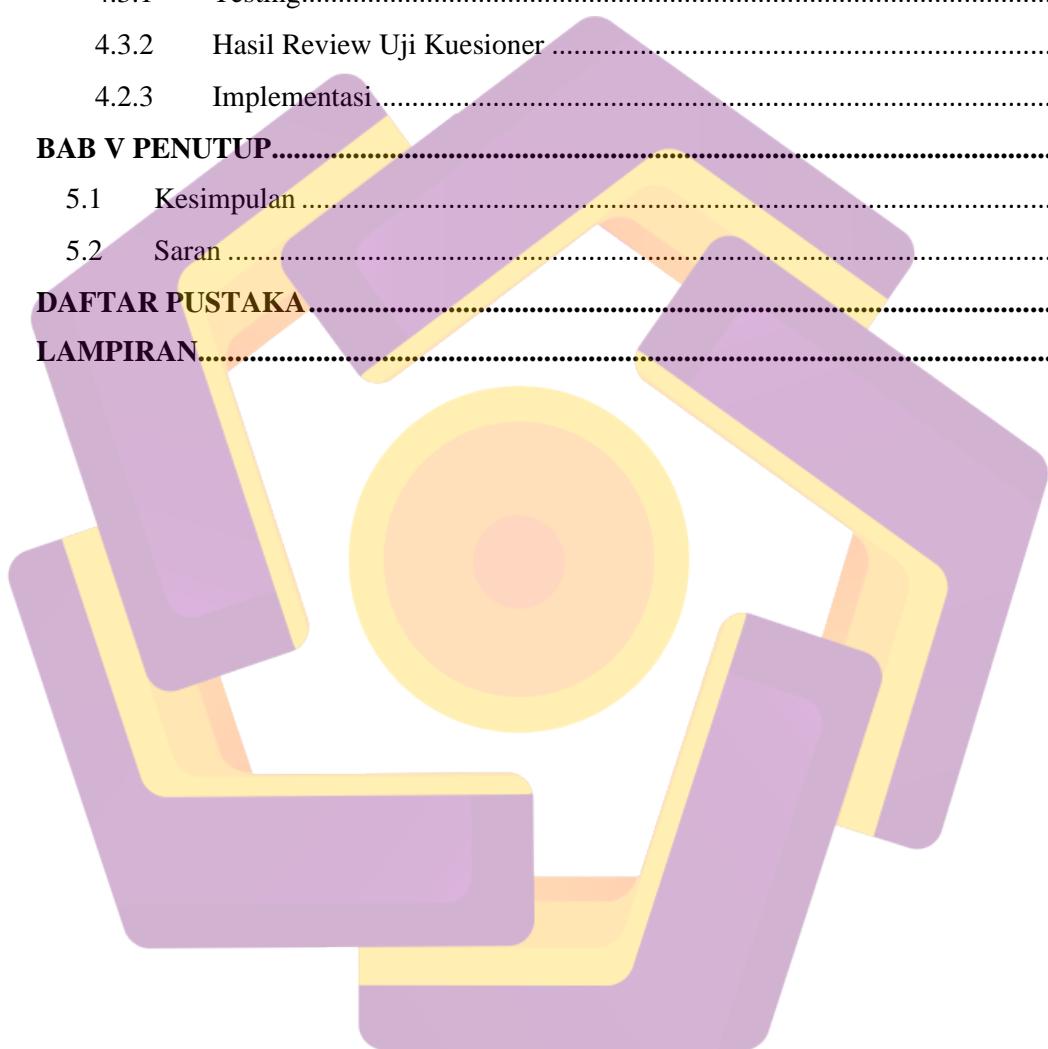
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
1.6    Metode Penelitian .....	4
1.6.1    Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2    Metode Analisis .....	4
1.6.3    Metode Perancangan .....	5
1.6.4    Metode Pengembangan.....	5
1.6.5    Metode Testing .....	5
1.7    Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1    Tinjauan Pustaka .....	8
2.2    Promosi .....	10
2.3    Motion Graphics .....	10
2.4    Animasi .....	10
2.4.1    Definisi Animasi .....	10
2.4.2    Sejarah Animasi .....	11

2.5	Minimalist .....	12
2.6	Kinetic Typography .....	13
2.7	Video Transition .....	13
2.8	Metode Analisis .....	14
2.8.1	Analisis SWOT .....	14
2.8.2	Analisa Kebutuhan .....	15
2.9	Tahap Produksi .....	17
2.9.1	Tahap Pra Produksi .....	17
2.9.2	Tahap Produksi .....	18
2.9.3	Tahap Pasca Produksi .....	18
2.10	Pengolahan Data Kuesioner .....	19
2.10.1	Skala Likert .....	19
2.10.2	Menentukan Interval .....	20
2.10.3	Rumus Persentase .....	20
	<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>22</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	22
3.1.1	Deskripsi Objek .....	22
3.1.2	Biodata Kedai Minuman Boba .....	22
3.2	Pengambilan Data .....	22
3.2.1	Wawancara .....	22
3.2.2	Observasi .....	23
3.2.3	Metode Analisis .....	23
3.2.4	Kelamahan .....	25
3.2.5	Solusi Yang Dapat Diterapkan .....	25
3.2.6	Solusi Yang Dipilih .....	25
3.3	Analisa Kebutuhan .....	26
3.3.1	Analisa Kebutuhan Fungsional .....	26
3.3.2	Analisa Kebutuhan Non – Fungsional .....	26
3.3.3	Analisa Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	26
3.3.4	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	27
3.3.5	Analisa Kebutuhan <i>Brainware</i> .....	27
3.4	Rancangan Naskah .....	28
3.5	Rancangan <i>Storyboard</i> .....	30

<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1    Implementasi .....	35
4.1.1    Produksi .....	36
4.1.2    Pasca Produksi .....	41
4.3    Hasil Pengujian dan Pembahasan .....	48
4.3.1    Testing.....	49
4.3.2    Hasil Review Uji Kuesioner .....	52
4.2.3    Implementasi.....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>66</b>
5.1    Kesimpulan .....	66
5.2    Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 membuat document baru <i>photoshop</i> .....	36
Gambar 4.2 membuat ilustrasi objek di <i>photoshop</i> .....	37
Gambar 4.3 <i>layering</i> pada <i>photoshop</i> .....	37
Gambar 4.4 penyimpanan file <i>photoshop</i> .....	38
Gambar 4.5 <i>New composition AfterEffect</i> .....	39
Gambar 4.6 <i>Importing file After Effect</i> .....	39
Gambar 4.7 <i>Animation</i> .....	40
Gambar 4.8 Penyimpanan file <i>After Effect</i> . ....	40
Gambar 4.9 <i>render animation</i> di <i>adobe media encoder</i> .....	41
Gambar 4.10 pembuatan projek baru pada <i>Adobe Premiere</i> .....	42
Gambar 4.11 <i>importing file</i> di <i>Adobe Premiere</i> .....	42
Gambar 4.12 <i>audio editing Adobe Premiere</i> .....	43
Gambar 4.13 <i>compositing Adobe Premiere</i> .....	43
Gambar 4.14 <i>export media Adobe Premiere</i> .....	44
Gambar 4.15 Minimalist Animation .....	46
Gambar 4.16 Preset Minimalist Animation .....	47
Gambar 4.17 Kinetic Typography .....	47
Gambar 4.18 Video Transition.....	48
Gambar 4.19 Diagram Penelitian Kuesioner .....	58
Gambar 4.20 Tampilan Video Iklan di Youtube.....	59
Gambar 4.21 Tampilan Video Iklan di Instagram .....	60
Gambar 4.22 Set Goal Instagram Ads .....	61
Gambar 4.23 Audience Instagram Ads .....	62
Gambar 4.24 <i>Create Audience</i> .....	63
Gambar 4.25 Budget and Duration .....	64
Gambar 4.26 Hasil Instagram Ads .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
Tabel 2.2 Contoh Pengkategorian Skor Jawaban.....	20
Tabel 2.3 Contoh Kriteria Rumus Persentase .....	21
Tabel 3.1 Analisis SWOT .....	24
Table 3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	27
Tabel 4.1 Alur Produksi.....	35
Tabel 4.2 Penerapan Teknik Animasi .....	45
Tabel 4.3 Review Penilaian Video <i>Motion Graphic</i> Kedai Mita Boba .....	50
Tabel 4.4 Interview Uji Pihak Ahli Multimedia .....	52
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Ahli Multimedia Aspek Tampilan dan Aspek Informasi .....	53
4. 6 Tabel Hasil Uji Pihak Ahli Multimedia .....	54
Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Mahasiswa dan Masyarakat Umum Aspek Tampilan dan Aspek Informasi .....	55
Tabel 4.8 Tabel Hasil Uji Mahasiswa dan Masyarakat Umum.....	56

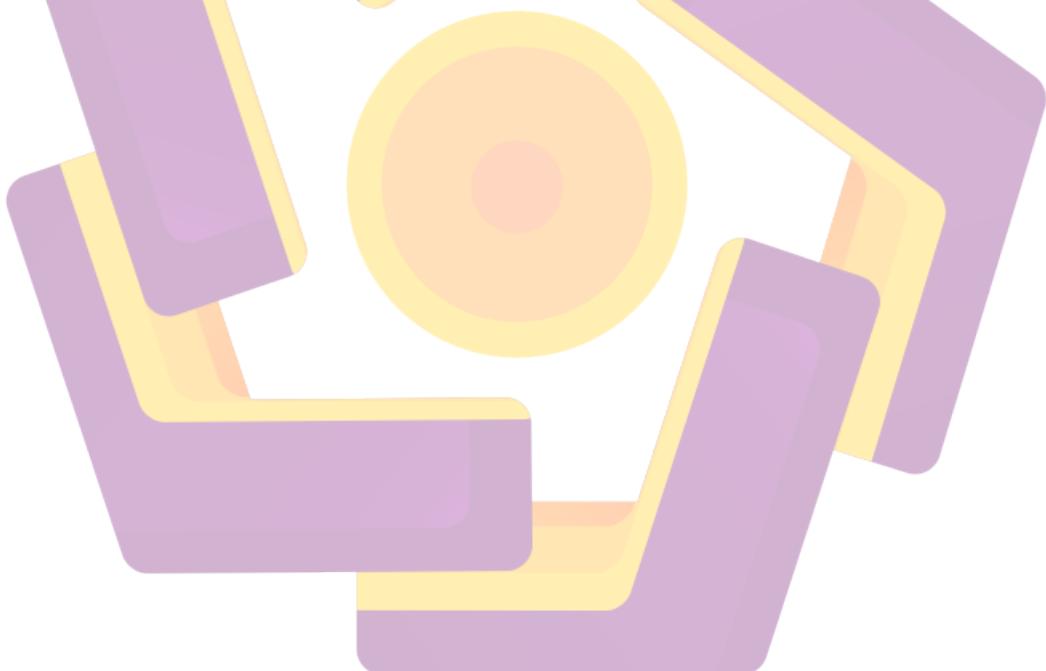
## INTISARI

Kedai Minuman Mita Boba merupakan kedai minuman sederhana sekaligus home industry pembuatan minuman boba dengan berbagai macam varian rasa yang berlokasi di kota temanggung.

Untuk membantu mempromosikan Kedai Mita Boba ini, maka dibuatlah suatu media penyampaian informasi yang berupa video animasi. media ini bertujuan untuk mempermudah penyampaian informasi secara optimal. selain itu, media ini juga ditujukan untuk membantu proses pemahaman mengenai produk yang ditawarkan oleh Kedai Mita Boba kepada masyarakat.

pembuatan video animasi ini menggunakan motion graphics dengan teknik minimalist animation, kinetic typography dan video transition. Keunggulannya adalah dalam proses pembuatannya tidak memerlukan banyak biaya serta tidak memakan waktu yang terlalu Panjang.

**Kata kunci:** *motion graphics, video promosi, media promosi*



## ABSTRACT

*Mita Boba Drink Shop is a simple drink shop as well as a home industry for making boba drinks with various flavors, located in Temanggung City.*

*To help promote this Mita Boba Shop, a media for delivering information in the form of animated videos was made. This media aims to facilitate the delivery of information optimally. In addition, this media is also intended to help the process of understanding the products offered by Mita Boba Drink Shop to the public.*

*making this animated video using motion graphics with minimalist animation techniques, kinetic typography, and video transition. The advantage is that the manufacturing process does not require a lot of money and does not take too long.*

**Keywords:** Motion Graphic, video promotion, Promotional Media

