

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TV PADA  
BRAMANDA FITNESS DAN CAFÉ YOGYAKARTA  
DENGAN TEKNIK MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Muhammad Akbar Maulana**

**13.11.6793**

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

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TV PADA  
BRAMANDA FITNESS DAN CAFÉ YOGYAKARTA  
DENGAN TEKNIK MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Muhammad Akbar Maulana**

**13.11.6793**

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

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TV PADA BRAMANDA FITNESS DAN CAFÉ YOGYAKARTA DENGAN TEKNIK MOTION GRAPHIC**

yang disusun oleh

**Muhammad Akbar Maulana**

**13.11.6793**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Maret 2016

Dosen Pembimbing,

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

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TV PADA BRAMANDA FITNESS DAN CAFÉ YOGYAKARTA DENGAN TEKNIK MOTION GRAPHIC

yang disusun oleh

**Muhammad Akbar Maulana**

**13.11.6793**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 26 Mei 2016

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Yuli Astuti, M.Kom  
NIK. 190302146

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 1 Juni 2016



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, 31 Mei 2016



Muhammad Akbar Maulana

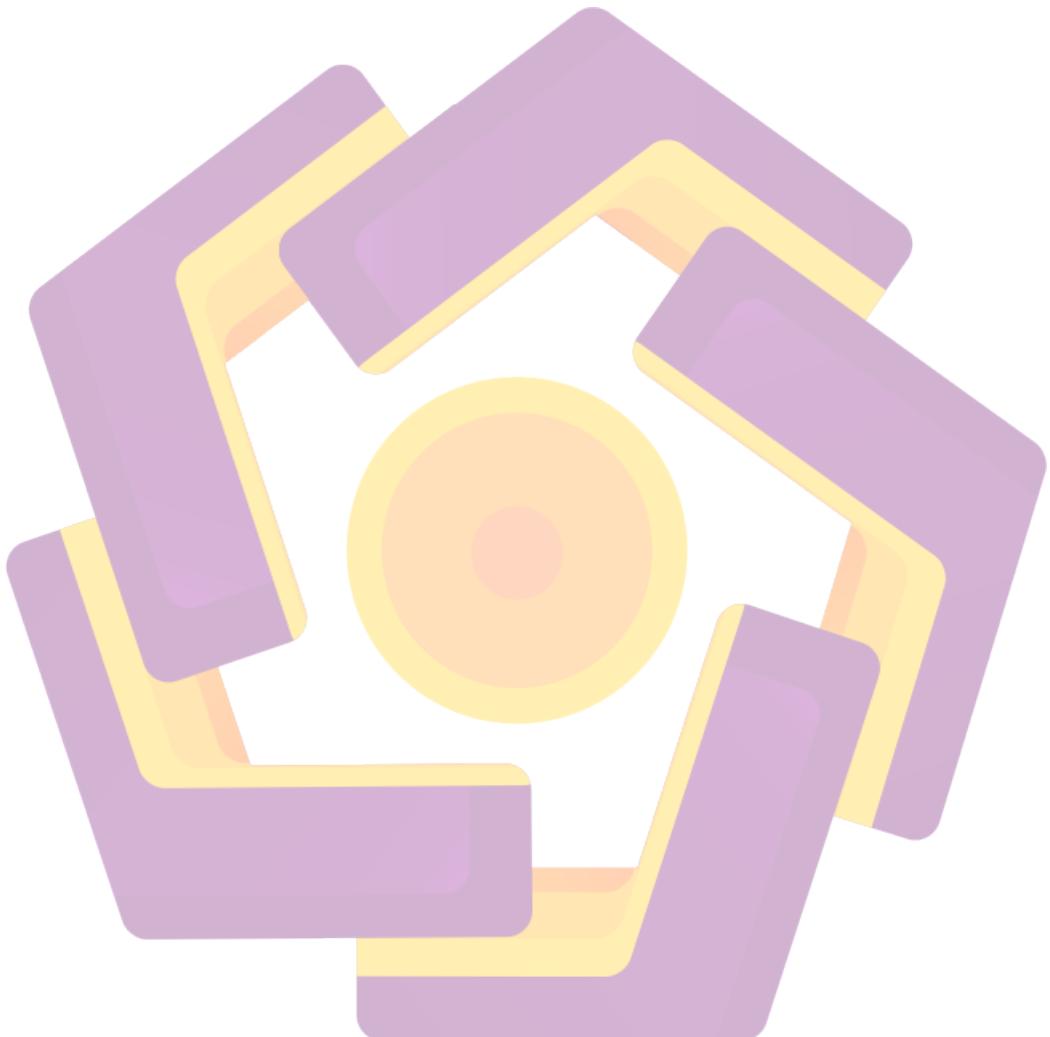
NIM. 13.11.6793

## MOTTO

"liatin skripsi aja nih, ga ada pasangan buat di tatap ya?"

"people will talk about u when they got envy with live what you lead"

"Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life"



## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas anugerah dan nikmat yang tak terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mama tercinta **Fatkhiyatul Munifah** yang selalu memberikan doa dan semangat untuk anak satu-satunya. Terima kasih Mama atas kasih sayang yang engkau berikan.
2. Pakde **Yel** dan **Bude Endang**, mas **Adam**, mbak **Anya** yang selalu memberikan semangat dan membiayai segala keperluan.
3. Bramanda Fitness dan Café yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian ini hingga menghasilkan output yang berguna.
4. Gita W yang udah bantu jadi tumbal buat model. Jangan kapok yak klo aku jadiin tumbal.
5. Ko **Hendra Gunawan** yang enggak lelah bantu tiap hari terutama dhari H angkut-angkut CPU yang berat di siang bolong. Ci **Devina Amelia** yang enggak lelah nemenin dan ngasi saran buat warna. Metta **Subiyanto** dan **Gisela Windy** sudah ngingetin tiap hari biar enggak keteteran skripsinya ampe caps lock jebol dan makasi juga ucapakannya pas hari H *saranghae*

6. Mita Krisna M yang nyempetin waktu buat telepon dari Solo dan nemenin ampe pagi sampe di tinggal tidur juga. Cepet nyusul yak bilangin tante juga ayam bakarnya enak.
7. Cici, Anggi, mbak uler keked, mbak ria, mbak fitri, mas rega, tyas, eby, nabilamakasi dah bantu banyak banget ampe enggak bisa disebutin.
8. Panitia DDI 2014, DDI 2015, Clas:h 2015 dan Clas:h 2016 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih banyak atas ilmu dan semangat yang diberikan.
9. Terima kasih teman-teman asisten dan humas amikom yang selalu memberikan doa dan semangat.
10. Mbloer Irfan Nurrahman, Muhammad Ilyas dan Indra D.P (yang dah enggak jomblo) makasi buat tumpangan download dan ngeprintnya, cpet di selsein skripsinya biar nyusul jga.
11. Aiyana Sitjar from philippines *big thanks for your support from there. Hope we can meet IRL ahh btw, sorry I always bothering you lol.*
12. Seluruh teman-teman kelas 13-S1TI-01 dan Kelurga Besar STMIK Amikom Yogyakarta yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan waktu yang diharapkan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

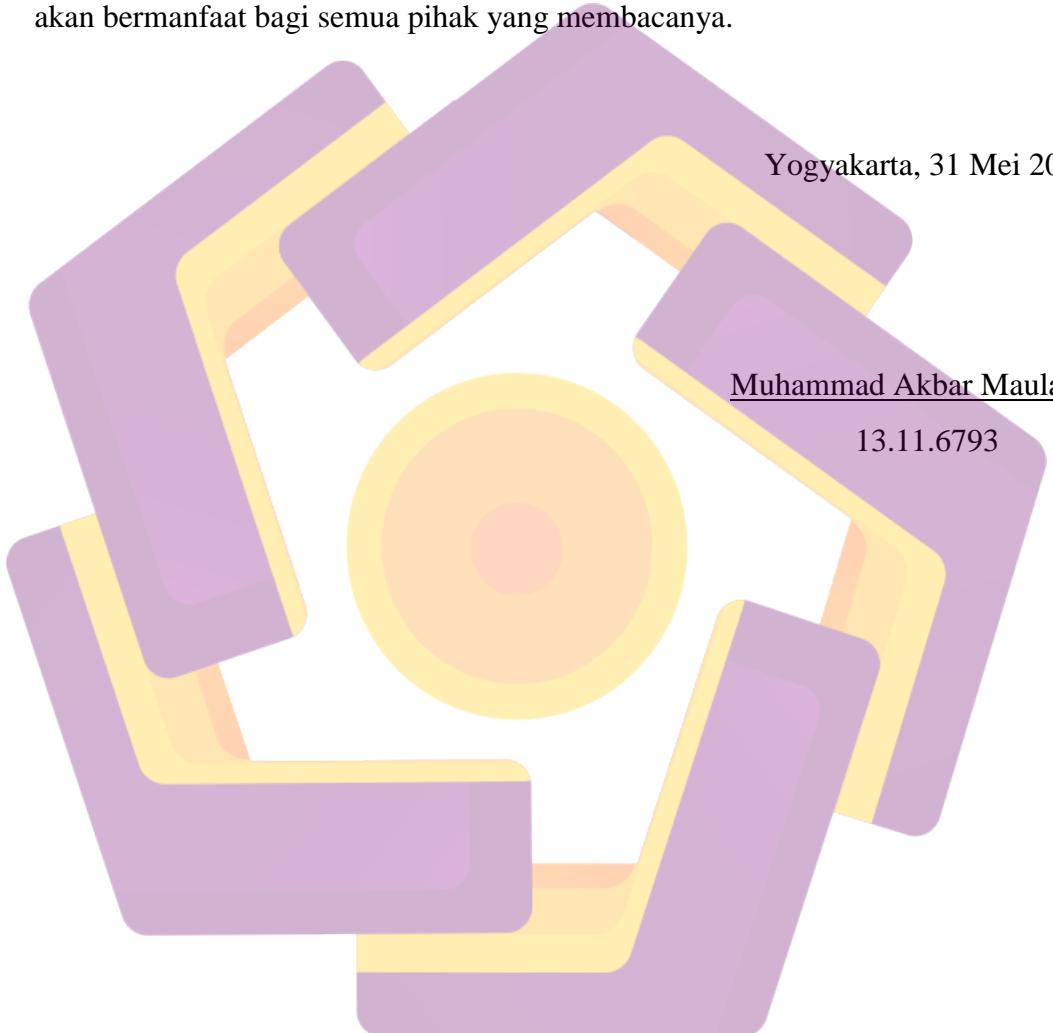
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah
5. Mama F. Munifah, Pakde Yel, Bude Endang, Mbak Anya, Mas Adam
6. Mas Bima Bramanda Fitness dan Café
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 31 Mei 2016

Muhammad Akbar Maulana

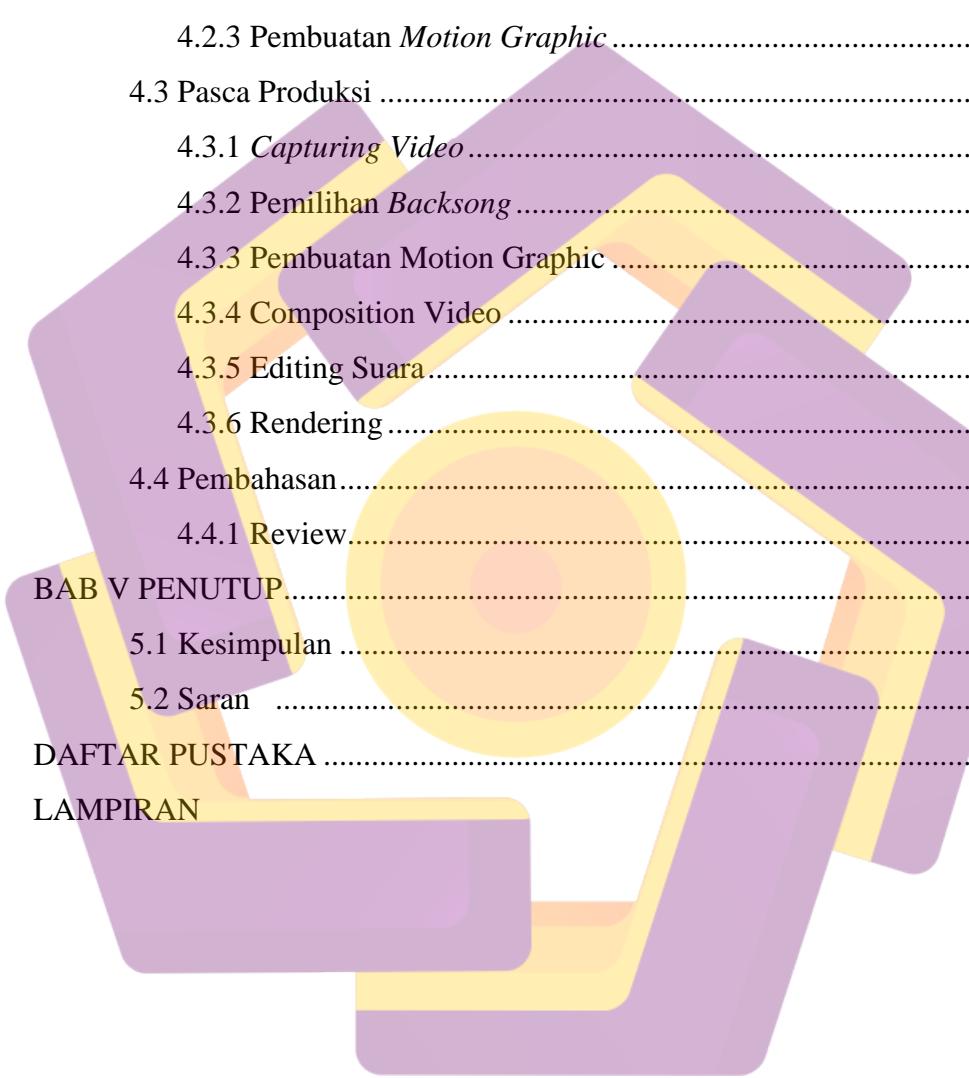
13.11.6793



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	iv
PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
ABSTRACT.....	xviii
INTISARI.....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	7
2.2.1 Pengertian Multimedia .....	7
2.2.2 Element Multimedia.....	7
2.3 Desain Grafis.....	9
2.3.1 Elemen Desain Grafis .....	9
2.4 Motion Graphic .....	10
2.4.1 Sejarah <i>Motion Graphic</i> .....	11
2.4.2 Cakupan <i>Motion Graphic</i> .....	12

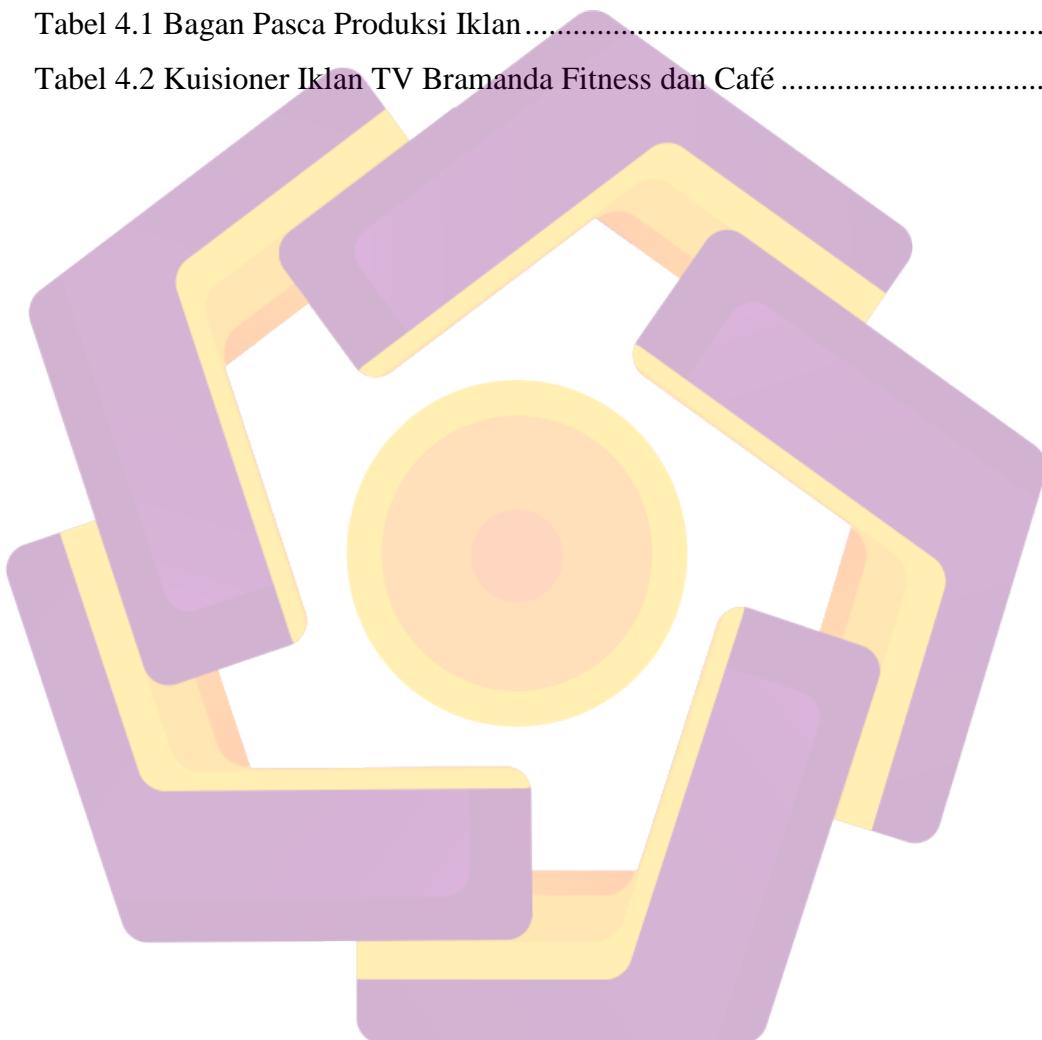
2.4.3 Elemen <i>Motion Graphic</i> .....	12
2.4.4 Karakteristik <i>Motion Graphic</i> .....	13
2.5 Konsep Dasar Iklan .....	14
2.5.1 Pengertian Iklan .....	14
2.5.2 Fungsi Iklan.....	14
2.5.3 Memproduksi Sebuah Iklan .....	16
2.5.4 Strategi Merancang Iklan .....	18
2.6 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	21
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	24
3.1.1 Gambaran Umum Bramanda Fitness dan Café .....	24
3.1.2 Sejarah Bramanda Fitness dan Café.....	26
3.1.3 Visi dan Misi .....	26
3.1.4 Sarana Prasarana .....	27
3.1.5 Struktur Organisasi Bramanda Fitness dan Café .....	28
3.2 Analisis.....	28
3.2.1 Definisi Analisis Iklan.....	28
3.2.2 Identifikasi SWOT .....	29
3.2.3 Analisis Matriks SWOT .....	31
3.3 Analisis Kebutuhan Pembuatan Iklan .....	31
3.3.1 Hardware (Perangkat Keras) .....	32
3.3.2 Software (Perangkat Lunak).....	32
3.3.3 Brainware (Sumber daya Manusia) .....	33
3.3.4 Analisis Biaya .....	33
3.4 Praproduksi .....	34
3.4.1 Ide Iklan Televisi.....	34
3.4.2 Tema Iklan .....	34
3.4.3 Rancangan Naskah Iklan.....	34
3.4.4 Storyboard .....	36



BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1 Implementasi .....	39
4.2 Produksi .....	39
4.2.1 <i>Shooting</i> .....	40
4.2.2 Rekaman Suara Narasi .....	43
4.2.3 Pembuatan <i>Motion Graphic</i> .....	44
4.3 Pasca Produksi .....	51
4.3.1 <i>Capturing Video</i> .....	52
4.3.2 Pemilihan <i>Backsong</i> .....	52
4.3.3 Pembuatan Motion Graphic .....	53
4.3.4 Composition Video .....	69
4.3.5 Editing Suara .....	72
4.3.6 Rendering .....	75
4.4 Pembahasan .....	77
4.4.1 Review .....	77
BAB V PENUTUP .....	79
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Struktur Organisasi .....	28
Tabel 3.2 Identifikasi Matriks SWOT .....	31
Tabel 3.3 Biaya Produksi Iklan.....	33
Tabel 3.4 Storyboard Iklan.....	37
Tabel 4.1 Bagan Pasca Produksi Iklan .....	39
Tabel 4.2 Kuisioner Iklan TV Bramanda Fitness dan Café .....	78

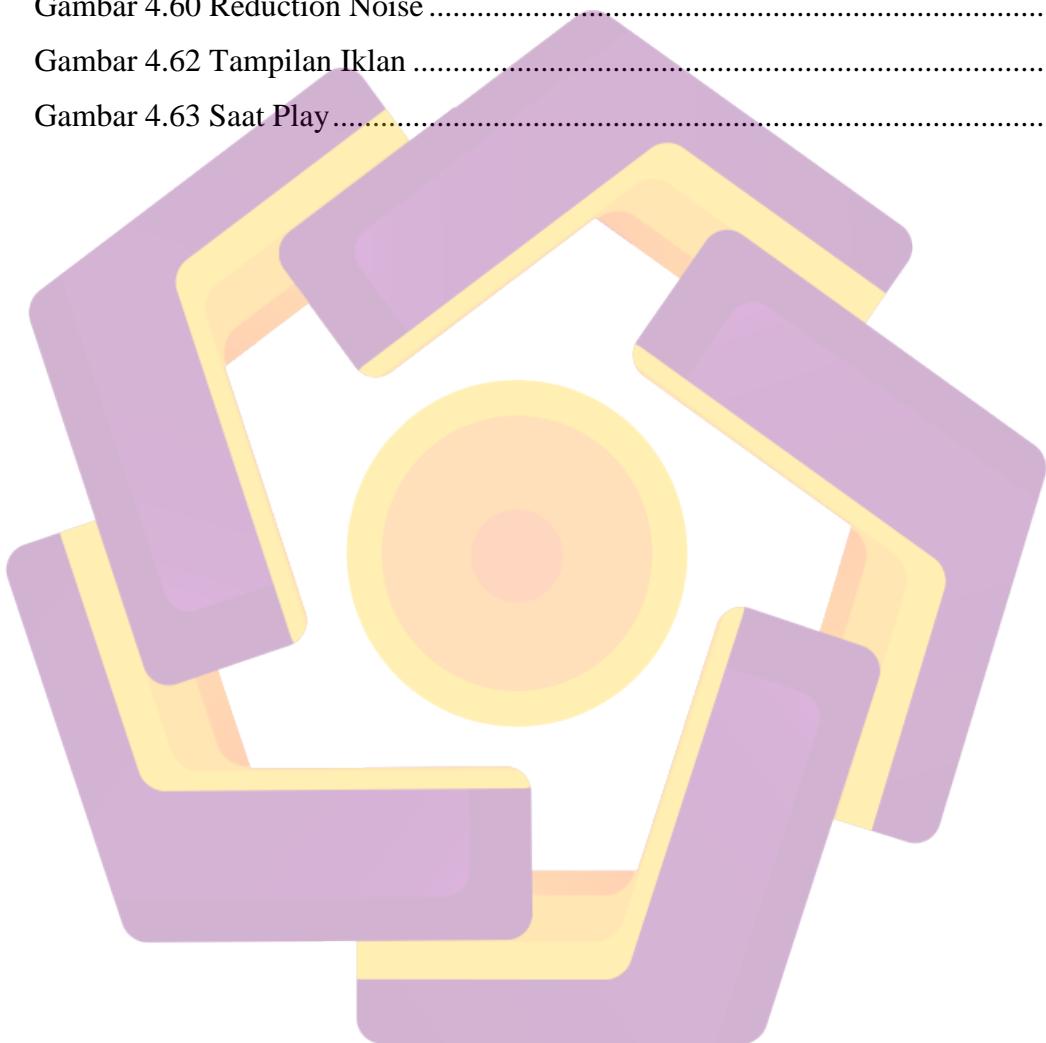


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Multimedia .....	8
Gambar 2.2 Adobe Illustrator CS 6.....	22
Gambar 2.3 Adobe Photoshop CS 6 .....	22
Gambar 2.4 Adobe Audition CS 6 .....	23
Gambar 2.5 Adobe After Effects CS 6 .....	23
Gambar 2.6 Adobe Premier Pro CS 6 .....	23
Gambar 3.1 Logo Bramanda Fitness dan Café .....	24
Gambar 4.1 Model Iklan Bramanda Fitness dan Café .....	40
Gambar 4.2 Ruangan Latihan Lantai 2 .....	41
Gambar 4.3 Ruangan Latihan Lantai 3 .....	41
Gambar 4.4 Café Rooftop (Siang Hari) .....	42
Gambar 4.5 Café Rooftop (Malam Hari) .....	42
Gambar 4.6 Microphone Direcional .....	43
Gambar 4.7 Ic Recoder Sony ICD-UX523F.....	44
Gambar 4.8 Tampilan Jendela Setting Layer Illustrator .....	45
Gambar 4.9 Model Icon dan Bangunan Bramanda Fitnes dan Café .....	46
Gambar 4.10 Edit Release to Layer (Sequence) .....	46
Gambar 4.11 Mengeluarkan Layer dari Sub Layer.....	47
Gambar 4.12 Text Fitness & Café Harga Terjangkau?.....	47
Gambar 4.13 Text Promo Tiap Bulan!! .....	48
Gambar 4.14 Text Fasilitas? .....	48
Gambar 4.15 Membuat Background Denah.....	48
Gambar 4.16 Membuat Border .....	49
Gambar 4.17 Mengaplikasikan Jendela Pathfinder.....	50
Gambar 4.18 Membuat Denah .....	50
Gambar 4.19 Membuat Background Menjadi 4 Bagian .....	51
Gambar 4.20 Rename Layer Sesuai Urutan .....	51
Gambar 4.21 Pengelompokan Video Berdasarkan Scene.....	52
Gambar 4.22 Creator Studio Youtube.com.....	53
Gambar 4.23 Import Video .....	54

Gambar 4.24 Tampilan Scene Building .....	55
Gambar 4.25 Memindahkan Ancor Point .....	55
Gambar 4.26 Memberikan Efek Scale pada Setiap Keyframe.....	56
Gambar 4.27 Mengaplikasikan Ease and Wizz Type Bounce .....	56
Gambar 4.28 Tampilan Graph Editor.....	56
Gambar 4.29 Import Maps Graphic .....	57
Gambar 4.30 Memindahkan Ancor Point .....	58
Gambar 4.31 Parent Object.....	58
Gambar 4.32 Membuat Null Object.....	59
Gambar 4.33 Memindahkan Null Object .....	60
Gambar 4.34 Melipat Object.....	60
Gambar 4.35 Memainkan Ease and Wizz .....	61
Gambar 4.36 Merubah Sumbu Y .....	61
Gambar 4.37 Membuat Bayangan.....	61
Gambar 4.38 Setting Bayangan .....	62
Gambar 4.39 Memindahkan Arah Cahaya.....	63
Gambar 4.40 Menambahkan Cahaya .....	63
Gambar 4.41 Setting Cahaya .....	63
Gambar 4.42 Mengganti Tipe Bayangan .....	64
Gambar 4.43 Import Maps .....	64
Gambar 4.44 Drag Composition Maps .....	65
Gambar 4.45 Menggunakan Alpha Matte “1” .....	65
Gambar 4.46 Duplicate .....	66
Gambar 4.47 Hasil Akhir .....	66
Gambar 4.48 Efek Easy Ease .....	67
Gambar 4.49 Masking.....	68
Gambar 4.50 Menimpa Object .....	68
Gambar 4.51 Membuat Masking untuk Semua Text .....	69
Gambar 4.52 Import Dynamic Link.....	70
Gambar 4.53 Import Lagu dan Video .....	70
Gambar 4.54 Potong Video.....	71

Gambar 4.55 Menghilangkan Green Screen .....	72
Gambar 4.56 Menggunakan Keying .....	72
Gambar 4.57 Editing Suara.....	73
Gambar 4.58 Panning.....	73
Gambar 4.59 Stereo.....	74
Gambar 4.60 Reduction Noise .....	75
Gambar 4.62 Tampilan Iklan .....	76
Gambar 4.63 Saat Play .....	76



## ABSTRACT

*Abstract - Bramanda Fitness and Cafe is place for exercise and also cafe that had just stood up. To introduce the innovation, profile and concept, they need the right media promotion. To get into the target, Bramanda Fitness and Cafe also need to attracts the audience with media promotion, one of them is by using animated advertisement.*

*Advertisement is one of the promotion media to attract people to know Bramanda Fitness and Cafe, even more advertisement with visualization and voice. Motion graphic media promotion suitable for Bramanda Fitness and Cafe because it fits their innovation and profile. Beside unique, this technique hasn't been used much as media promotion on other fitness centre. Motion graphic is one of animation category which combine animation with other design elements and components. Not only using motion graphics but also using animation in text and amplifier voice, which means advertisement to be more alive and eye-catching.*

*Keywords: Bramanda Fitness and Cafe, animation, motion graphic, promotion, Advertisement*

## **INTISARI**

Bramanda Fitness dan Cafe adalah tempat olahraga sekaligus cafe yang baru saja memulai usahanya. Untuk dapat memperkenalkan inovasi, profil dan konsep mereka pastilah membutuhkan media promosi yang tepat. Untuk dapat mencapai target, Bramanda Fitness dan Cafe harus bisa menarik hati para penonton dari jenis media promosi yang mereka gunakan, salah satunya dengan menggunakan iklan bergerak.

Iklan adalah salah satu media promosi untuk menarik minat masyarakat dalam mengenal Bramanda Fitness dan Cafe, terlebih lagi iklan video yang memaparkan visual dan suara. Teknik pembuatan media promosi menggunakan teknik motion graphic dirasa pas untuk Bramanda Fitness dan Cafe sesuai dengan inovasi dan profil mereka. Selain unik, teknik ini belum banyak digunakan sebagai media promosi pada tempat fitness lain. Motion graphic yaitu salah satu kategori dalam animasi yang menggabungkan animasi dengan banyak unsur desain dalam tiap-tiap komponennya. Tidak hanya menggunakan Motion Graphics nantinya akan menambah animasi dalam bentuk teks dan suara amplifier, dimaksudkan sebagai iklan untuk menjadi lebih hidup dan menarik.

Kata Kunci: Bramanda Fitness dan Cafe, motion graphic, promosi, animasi, iklan.