

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN DENGAN  
MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN  
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI BJOKICKS JOGJA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Anang Rudianto**

**15.11.9089**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**



**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN DENGAN  
MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN  
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI BJOKICKS JOGJA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh  
**Anang Rudianto**  
**15.11.9089**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**



## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN DENGAN  
MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN  
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI BJOKICKS JOGJA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anang Rudianto**

**15.11.9089**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 5 Maret 2019

**Dosen Pembimbing,**

**Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom**  
**NIK. 190302125**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN DENGAN**  
**MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN**  
**MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA**  
**PROMOSI BJOKICKS JOGJA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anang Rudianto**

**15.11.9089**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 15 Februari 2019

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Mulia Sulistiyono, M.Kom**  
NIK. 190302248

**Tanda Tangan**

**Bernadhed, M.Kom**  
NIK. 190302243

**Tonny Hidayat, M.Kom**  
NIK. 190302182

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 15 Maret 2019



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
NIK. 190302038

## **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, 10 Februari 2019



Anang Rudianto  
NIM. 15.11.9089

## MOTTO

”Percaya pada diri sendiri, bekerja keras, dan berpikir positif”

”Tegarlah seperti batu karang”

”Sukses adalah berani bertindak dan berprinsip”

”Saat kita melibatkan Tuhan dalam semua impian, yakinlah bahwa tidak ada yang tidak mungkin”



## **PERSEMBAHAN**

Terimakasih kepada Allah SWT sebagai tanda rasa syukur atas nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada Allah SWT
2. Kepada kedua orang tua, bapak Sukartono dan ibu Suparti yang selalu berdoa dan selalu bersabar mencurahkan kasih sayang kepada saya.
3. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom sebagai dosen pembimbing skripsi, saya mengucapkan terima kasih banyak atas saran, himbauan, dan masukan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini dengan baik dan lancar.
4. Kepada Prasetyo Hariadi selaku pemilik Bjokicks Jogja dan tim, yang sudah memberikan ijin dan bekerjasama dalam pembuatan iklan Bjokicks Jogja.
5. Kepada teman-teman saya Alvian , Dany, Jihan, Japale, Bagas Aji W, Tika, Bayu, Mari Luck yang sudah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Group IF 09 (15-IF-09), Enau 3, dan Tokyo, yang selalu mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Terimakasih BMTH, Linkin Park, Scorpion, Taylor Swift, Halcyon, atas musiknya yang selalu menemani dalam penulisan naskah skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan kekuatan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Dan Pembuatan Iklan Dengan Menggunakan Teknik Live Shoot Dan Motion Graphic Sebagai Media Promosi Bjokicks Jogja”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang Strata Satu (S1) pada program studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis sampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah mendukung, membantu dan membimbing, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan seperti yang diharapkan, khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Seluruh para Dosen, Asisten Dosen, Karyawan dan Teknisi Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas, dukungan dan ilmu selama di perkuliahan.

5. Kedua orang tua tercinta beserta segenap keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi.
6. Teman-teman saya yang telah membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi ini.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam melancarkan penyusunan skripsi ini sampai selesai.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis bersedia menerima kritik dan saran, serta masukan yang bersifat membangun agar selanjutnya skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Harapan penulis semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 10 Februari 2019

Anang Rudianto  
15.11.9089

## DAFTAR ISI

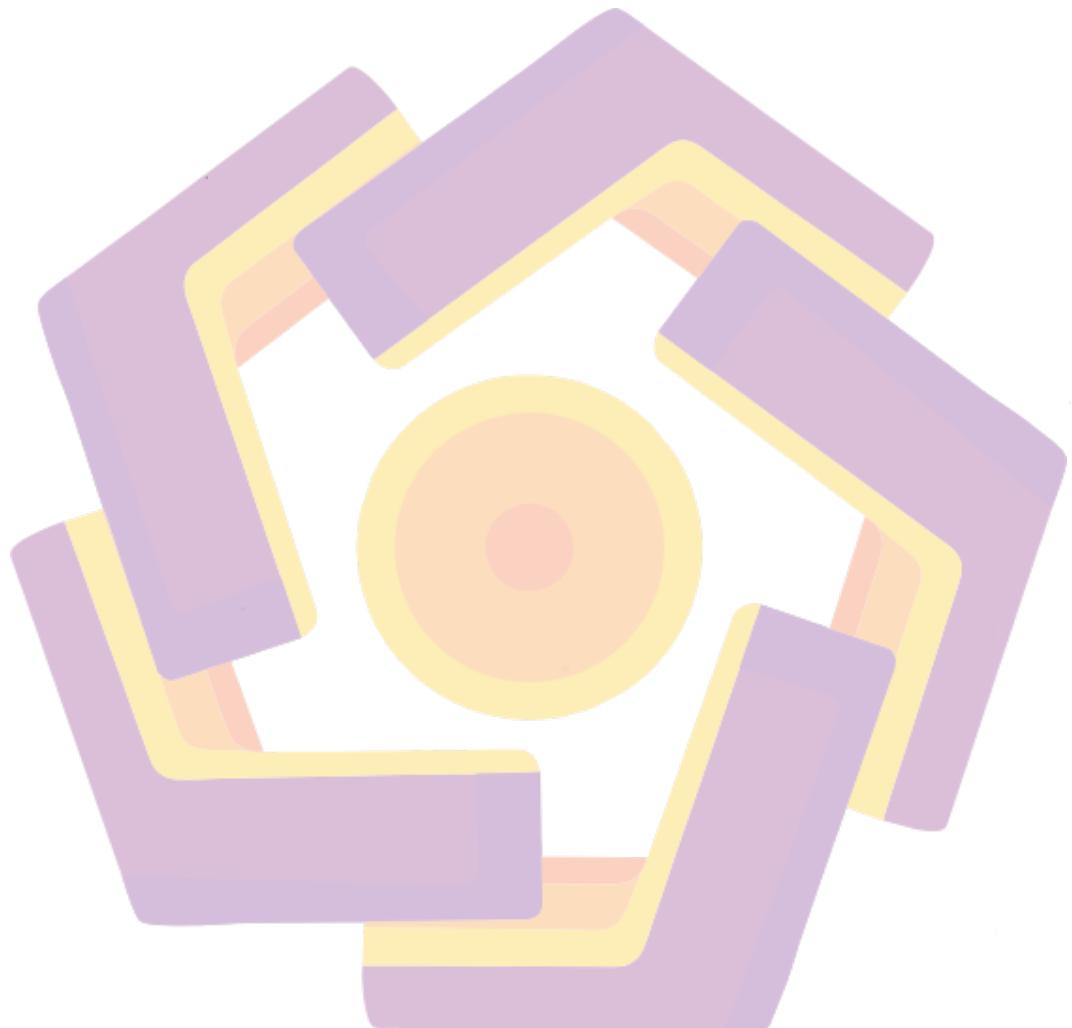
JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
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.....	5
1.6.3 Metode Perancangan.....	5
1.6.4 Metode Sampling.....	5
1.6.5 Metode Evaluasi .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Konsep Dasar Multimedia .....	9
2.2.1 Pengertian Multimedia.....	9

2.2.2 Elemen – Elemen Multimedia .....	10
2.2.3 Jenis Multimedia.....	11
2.3 Dasar Teori Video.....	11
2.3.1 Video.....	11
2.4 Konsep Dasar Iklan.....	13
2.4.1 Pengertian Iklan .....	13
2.4.2 Jenis – Jenis Iklan .....	13
2.4.3 Jenis Media Iklan.....	13
2.4.4 Jenis Iklan Berdasarkan Tujuan.....	14
2.5 Perencanaan Merancang Iklan .....	15
2.5.1 Menetapkan Audiens Sasaran.....	15
2.5.2 Perencanaan Pembedikan Pasar Dan Penempatan Posisi.....	16
2.5.3 Perencanaan Mencari Keunggulan Produk Yang Dipasarkan.....	16
2.5.4 Perencanaan Ide Penjualan Utama.....	17
2.5.5 Perencanaan Daya Tarik Pesan Iklan .....	17
2.5.6 Perencanaan Gaya Dalam Mengeksekusikan Pesan Iklan.....	18
2.5.7 Perancangan Slogan, Logo dan Simbol .....	18
2.6 Pengertian Live Shoot.....	18
2.6.1 Teknik Live Shoot .....	19
2.6.7 Teknik Pergerakan Kamera .....	21
2.7 Pengertian Motion Graphic.....	22
2.7.1 Prinsip Dasar Motion Graphic .....	24
2.7.2 Elemen – Elemen Motion Graphic .....	25
2.7.3 Karakteristik Motion Graphic.....	25
2.8 Media Promosi.....	26
2.9 Teori Analisis.....	27
2.9.1 Analisis SWOT .....	27
2.9.2 Analisis Kebutuhan.....	28
2.10 Tahap Pembuatan Iklan .....	29
2.10.1 Tahap Praproduksi .....	29
2.10.2 Tahap Produksi .....	30

2.10.3 Tahap Pasca Produksi .....	31
2.11 Metode Sampling.....	31
2.11.1 Pengertian Metode Sampling.....	31
2.11.2 Ukuran Sampel .....	31
2.12 Evaluasi.....	32
2.12.1 Sejarah Likert.....	33
2.12.2 Skala Likert.....	33
2.12.3 Rumus Presentase .....	34
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	36
3.1.1 Profil Bjokicks Jogja.....	36
3.1.2 Logo Bjokicks Jogja .....	37
3.2 Analisis Sistem .....	37
3.2.1 Definisi Analisis Sistem .....	37
3.2.2 Analisis SWOT .....	37
3.2.2.1 Kekuatan ( <i>Strength</i> ).....	37
3.2.2.2 Kelemahan ( <i>Weaknesses</i> ) .....	38
3.2.2.3 Peluang ( <i>Oportunity</i> ) .....	38
3.2.2.4 Analisis Ancaman ( <i>Threat</i> ) .....	39
3.3 Analisis Masalah.....	39
3.4 Solusi .....	39
3.5 Analisis Kelayakan Aplikasi.....	40
3.5.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	40
3.5.2 Analisis Kelayakan Hukum .....	40
3.5.3 Analisis Kelayakan Operasional.....	40
3.6 Analisis Kebutuhan.....	41
3.6.1 Kebutuhan Fungsional .....	41
3.6.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	42
3.6.2.1 Kebutuhan Video .....	42
3.6.2.2 Kebutuhan Perangkat Keras .....	42
3.6.2.3 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	43

3.6.2.4	Kebutuhan Brainware .....	44
3.7	Analisis Kebutuhan Biaya .....	44
3.7.1	Kebutuhan Analisis.....	44
3.7.2	Biaya Sewa Peralatan .....	45
3.7.3	Biaya Publikasi .....	45
3.8	Perancangan Iklan.....	45
3.8.1	Pra Produksi.....	45
3.8.2	Ide Cerita .....	45
3.8.3	Naskah .....	46
3.8.4	Storyboard.....	48
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>
4.1	Tahap Produksi .....	52
4.1.1	Take Video Live Shoot.....	52
4.1.2	Capture.....	53
4.1.3	Desain Grafis .....	53
4.1.4	Pengunduhan Desain Logo .....	54
4.1.5	Editing Video Green Screen .....	55
4.1.6	Penganimasian .....	55
4.1.7	Penganimasian Lower Third.....	56
4.1.8	Penganimasian Pop Up .....	56
4.1.9	Penganimasian Logo Bjokicks Jogja 3D .....	57
4.2	Tahap Pascaproduksi .....	57
4.3	Editing.....	57
4.3.1	Compositing Video .....	58
4.3.2	Editing Sound Voiceover.....	58
4.3.3	Rendering.....	59
4.4	Metode Sampling.....	60
4.5	Evaluasi.....	60
4.5.1	Alpha Testing.....	61
4.5.2	Beta Testing .....	62
4.5.2.1	Metode Pengujian Skala Likert .....	62

BAB V PENUTUP .....	67
5.1    Kesimpulan .....	67
5.2    Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	72



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Pengkategorian Skor Jawaban .....	35
Tabel 3.1 Peralatan Shooting .....	42
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	42
Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	43
Tabel 3.4 Crew Produksi.....	44
Tabel 3.5 Naskah Video.....	46
Tabel 3.6 Storyboard.....	49
Tabel 4.1 Alpha Testing.....	61
Tabel 4.2 Pengujian .....	62
Tabel 4.3 Presentase Nilai.....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Extreme Close Up .....	19
Gambar 2.2 Contoh Close Up .....	19
Gambar 2.3 Contoh Medium Close Up .....	20
Gambar 2.4 Contoh ¾ Shot.....	20
Gambar 2.5 Contoh Full Shot .....	20
Gambar 2.6 Contoh Long Shot .....	21
Gambar 2.7 Contoh Medium Long Shot.....	21
Gambar 3.1 Logo Bjokicks Jogja.....	37
Gambar 4.1 Scene Video Green Screen dan Live Shot .....	53
Gambar 4.2 Pop Up.....	54
Gambar 4.3 Desain Lower Third .....	54
Gambar 4.4 Desain Lower Third Alamat.....	54
Gambar 4.5 Pengunduhan Desain.....	55
Gambar 4.6 Editing Green Screen .....	55
Gambar 4.7 Penganimasian Lower Third .....	56
Gambar 4.8 Penganimasian Pop Up .....	56
Gambar 4.9 Penganimasian Logo Bjokicks Jogja 3D.....	57
Gambar 4.10 Composing Video.....	58
Gambar 4.11 Mencapture Noise .....	59
Gambar 4.12 Proses Menghilangkan Noise.....	59
Gambar 4.13 Rendering .....	59

## INTISARI

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi yang begitu pesat. Suatu perusahaan (perusahaan dagang) harus memiliki keunggulan. Keunggulan yang dimaksud adalah keunggulan dalam melakukan kegiatan promosi.

Periklanan merupakan suatu bentuk promosi yang dapat digunakan untuk menarik audiens untuk mengambil tindakan yang berhubungan dengan produk. Apabila dengan iklan berhasil, maka kemungkinan suatu perusahaan berhasil dalam hal berbisnis atau kegiatan lain yang membutuhkan promosi, tingkat keberhasilannya akan lebih tinggi.

Bjokicks Jogja adalah sneakers store original di Yogyakarta. Dengan mengambil objek Bjokicks Jogja penulis bermaksud akan membuat iklan sebagai media promosi dengan menggunakan teknik live shoot dan motion graphic. Dimana live shoot akan menampilkan objek nyata dan motion graphic atau grafis bergerak akan menyampaikan informasi yang akan dikemas dalam animasi sederhana, dengan tujuan mudah dipahami, serta menarik untuk konsumen dalam penyampaian pesan.

**Kata kunci:** Teknologi, multimedia, media promosi, iklan, motion graphic, live shoot, Bjokicks Jogja, sneakers.



## ***ABSTRACT***

*Along with the rapid development of information technology. A company (trading company) must have excellence. The advantage in question is excellence in carrying out promotional activities.*

*Advertising is a form of promotion that can be used to attract an audience to take actions related to the product. If with advertising successful, then the possibility of a company succeeding in terms of business or other activities that require promotion, the success rate will be higher.*

*Bjokicks Jogja is the original sneakers store in Yogyakarta. By taking the Bjokicks Jogja object the author intends to make an advertisement as a promotional medium using live shoot techniques and motion graphics. Where live shoots will display real objects and motion graphics or moving graphics will convey information that will be packaged in simple animations, with the aim of being easy to understand, and interesting for consumers in delivering messages.*

***Keywords :*** Technology, multimedia, promotional media, advertisements, motion graphics, live shoots, Bjokicks Jogja, sneakers.

