

**PERANCANGAN VIDEO PROFIL BOOGIE.ID SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA**

**SKRIPSI**



**disusun oleh  
Ilham Wastya Aji  
14.11.8283**

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

**PERANCANGAN VIDEO PROFIL BOOGIE.ID SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



**disusun oleh**  
**Ilham Wasty Aji**  
**14.11.8283**

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

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PERANCANGAN VIDEO PROFIL BOOGIE.ID SEBAGAI MEDIA INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Iiham Wasty Aji**

**14.11.8283**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 29 April 2019

Dosen Pembimbing,

  
**M. Rudyanto Arief, S.T., M.T.**  
**NIK. 190302098**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN VIDEO PROFIL BOOGIE.ID SEBAGAI MEDIA INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ilham Wasty Aji**

**14.11.8283**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 18 April 2019

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Mei P. Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187

Tanda Tangan

M. Rudyanto Arief, S.T, M.T  
NIK. 190302098

Bernadhed, M.Kom  
NIK. 190302243

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



## **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 Agustus 2019



Ilham Wasty Aji

NIM : 14.11.8283

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

(Q.S Al-*Insyirah* : 6-8)

“Ingatlah, semua harapan telah kamu simpan lama. Mari wujudkan di tahun ini, jangan pernah menunggu lagi...”

(Abangbuy, Cairo)

Jangan menunggu “waktu yang tepat” untuk mewujudkan sesuatu. Tak ada waktu yang tepat selain sekarang. Ketuk dan jemput masa depanmu!

(hepwee.com)

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Saya juga merasa berterima kasih kepada orang-orang disekitar saya yang telah secara langsung maupun tidak langsung membantu saya dalam mengerjakan Skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapaksaya Yuli Mardiyono, Ibusaya Hadaretno Indrati, kakak saya Dira dan Andyan, dan Adiksaya Astri yang selalu mendoakan, memberi semangat, motivasi, dan kesabaran kepada saya.
2. Bapak M. Rudyanto Arief, S.T, M.T, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan dan bimbingan positif dalam menyelesaikan Skripsi.
3. Boogie.id yang telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian.
4. Sahabat-sahabat seperjuangan, Dio, Muklish, Aziz, Roro, Jeje, Inul, dan semua teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang selalu menemani dari awal semester satu hingga penggerjaan skripsi ini dan selalu memberikan semangat untuk tidak menyerah.
5. Keluarga Pengajian Kelompok Pogung yang terus memberikan dukungan agar skripsi ini bisa cepat selesai.
6. Teman-teman kelas 14-S1IF-11, yang telah menjadi teman saya semasa kuliah serta kenangan yang tidak dapat sayaraskan di kesempatan lain.
7. Serta semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi tepat pada waktunya dengan judul “Perancangan Video Profil Boogie.id sebagai Media Informasi Berbasis Multimedia” Skripsi ini disusun untuk melengkapi tugas akhir kuliah dan memenuhi syarat kelulusan program Pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta. Selama mengikuti pendidikan Strata 1 Teknik Informatika sampai dengan proses penyelesaian Skripsi, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina, dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan kemudahan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. M. Rudyanto Arief, S.T, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini.
3. Bapak/Ibu Dosen di Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
4. Teman–teman seperjuangan Mahasiswa S1 Informatika angkatan 2014, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama masa pendidikan.

Penulis menyadari, Skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, semoga keberadaan Skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Video Profil sebagai Media Informasi Berbasis Multimedia.

Yogyakarta, Agustus 2019

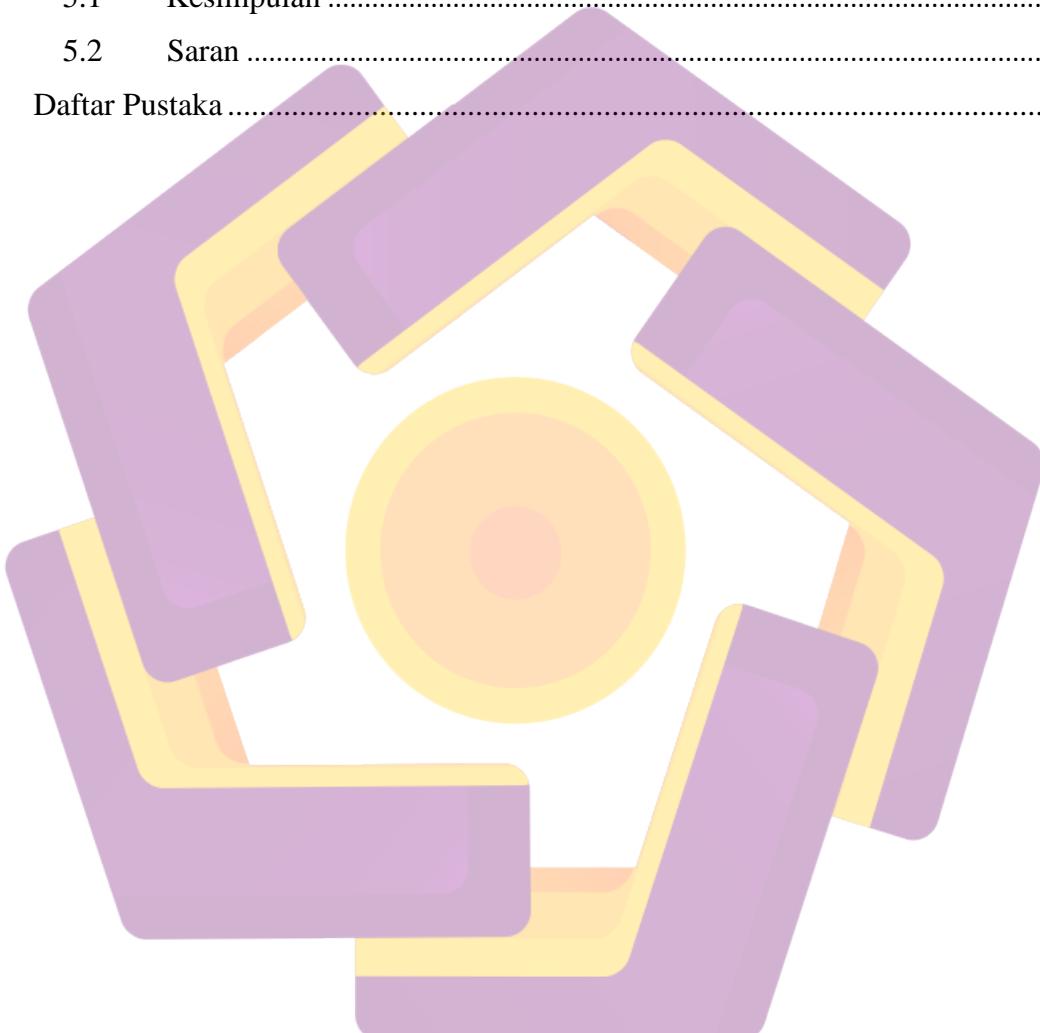
Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	4
1.6    Metode Penelitian.....	5
1.7    Sistematika Penulisan .....	6
BAB II Landasan Teori .....	8
2.1    Tinjauan Pustaka .....	8
2.2    Dasar Teori.....	9
2.2.1    Pengertian Video Profil.....	9
2.2.2    Definisi Multimedia .....	11
2.3    Definisi Motion Grafis.....	14
2.3.1    Karakteristik Motion Grafis .....	14
2.4    Teknik <i>Live Shoot</i> .....	15
2.4.1    Jenis-jenis Teknik Syuting .....	15

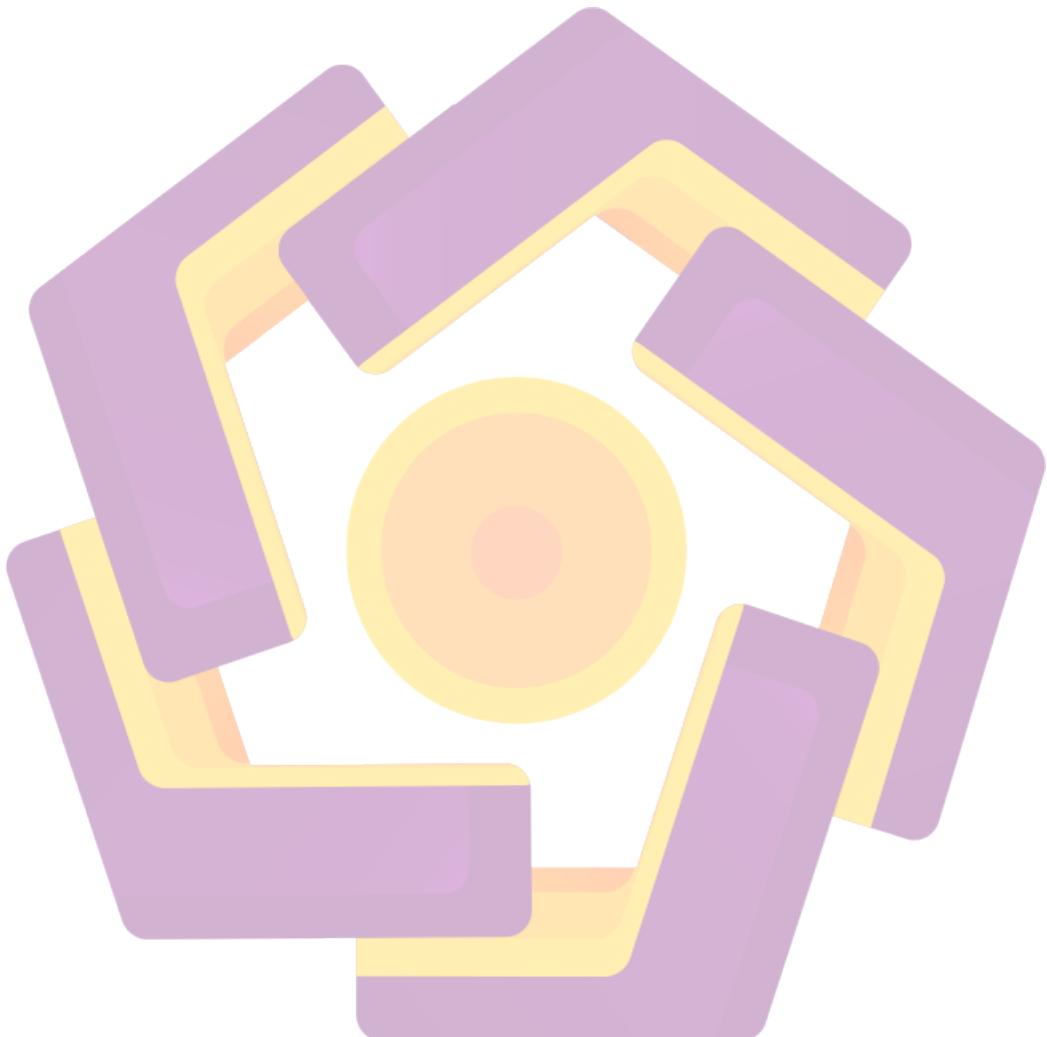
2.5	Standar Rekam Video .....	20
2.6	Standar Format File video.....	21
2.7	Proses Produksi Video.....	21
2.8	Proses Pelaksanaan Produksi Video .....	22
2.8.1	Pra-produksi .....	23
2.8.2	Produksi .....	25
2.8.3	Pasca-produksi .....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>30</b>
3.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	30
3.1.1	Sejarah Boogie.Id .....	30
3.1.2	Visi dan Misi .....	31
3.2	Pengumpulan Data .....	31
3.2.1	Wawancara.....	31
3.2.2	Observasi.....	31
3.3	Analisis Masalah .....	33
3.3.1	Kelemahan dari Media Lama .....	36
3.3.2	Solusi yang Ditawarkan .....	36
3.3.3	Kesimpulan .....	36
3.4	Analisis Kebutuhan .....	36
3.4.1	Kebutuhan Fungsional .....	36
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	37
3.5	Pra Produksi .....	39
3.5.1	Ide dan Konsep.....	39
3.5.2	Naskah.....	39
3.5.3	Storyboard .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>49</b>
4.1	Produksi .....	49
4.1.1	Pengambilan Gambar .....	49
4.1.2	Pembuatan Animasi .....	52
4.2	Pasca Produksi .....	54
4.2.1	Compositing .....	54
4.2.2	Editing .....	56

4.2.3	Perbandingan <i>Storyboard</i> Dengan Hasil <i>Editing</i> .....	58
4.2.4	Rendering .....	63
4.3	Pengujian .....	63
4.4	Distribusi .....	64
BAB V.....		65
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran .....	65
Daftar Pustaka .....		66



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel SWOT .....	34
Tabel 3. 2 Produk Video .....	37
Tabel 3. 3 <i>Storyboard</i> .....	41
Tabel 4. 1 Perbandingan <i>Storyboard</i> dengan Hasil <i>Editing</i> .....	58
Tabel 4. 2 Tabel Kebutuhan Fungsional .....	63



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Extreme Long Shoot</i> [youtube.com/goenrock] .....	16
Gambar 2. 2 <i>Long Shoot</i> [youtube.com/goenrock] .....	17
Gambar 2. 3 <i>Medium long Shoot/Knee Shot</i> [youtube.com/goenrock].....	17
Gambar 2. 4 <i>Medium Shoot/Waist Shot</i> [youtube.com/goenrock] .....	18
Gambar 2. 5 <i>Medium Close Up</i> [youtube.com/goenrock] .....	18
Gambar 2. 6 <i>Big Close Up</i> [youtube.com/goenrock] .....	19
Gambar 2. 7 <i>Extreme Close Up</i> [youtube.com/goner].....	19
Gambar 3. 1 Instagram Boogie.id .....	32
Gambar 3. 2 Boogie.id Mengikuti Event .....	33
Gambar 4. 1 Pengambilan Gambar Logo Boogie.id.....	49
Gambar 4. 2 Pengambilan Gambar Owner Boogie.id.....	50
Gambar 4. 3 Pengambilan Gambar Produk Boogie.id.....	50
Gambar 4. 4 Pengambilan gambar jasa cuci sepatu .....	51
Gambar 4. 5 Pengambilan Gambar Jasa Press .....	52
Gambar 4. 6 Animasi Peta Boogie.id.....	52
Gambar 4. 7 <i>Lower Third</i> .....	53
Gambar 4. 8 Animasi Alur Pemesanan .....	53
Gambar 4. 9 Animasi Daftar Kontak dan Sosial Media .....	54
Gambar 4. 10 <i>Project</i> baru .....	55
Gambar 4. 11 Memilah Footage, Audio, Asset.....	55
Gambar 4. 12 Manajemen File dalam <i>Premiere Pro</i> .....	56
Gambar 4. 13 Proses <i>Compositing</i> .....	56
Gambar 4. 14 <i>Image Stabilization</i> .....	57
Gambar 4. 15 <i>Slow Motion Effect</i> .....	57
Gambar 4. 16 <i>Transition Effect</i> .....	58
Gambar 4. 17 Proses <i>Rendering</i> .....	63

## INTISARI

Memasuki era revolusi industry 4.0, dimana internet of thing sudah menjadi bagian dari gaya hidup masyarakat milenial, menuntut para pelaku bisnis untuk bisa lebih memiliki kreatifitas dalam memanfaatkan perkembangan tersebut demi mempertahankan kelangsungan bisnis nya. Salah satu upaya yang terbukti efektif saat ini untuk merangkul customer maupun rekan bisnis adalah dengan melalui instrumentasi periklanan berbasis video, yang didukung adanya internet of thing, sehingga metode periklanan dengan menggunakan video akan sangat mudah tersebar luas.

Dengan divisualisasikannya profil sebuah perusahaan, maka calon rekan bisnis akan lebih mudah menerima dan menangkap nilai serta visi dan misi sebuah perusahaan dalam waktu yang relative singkat. Hal inilah yang akan coba diterapkan Boogie.id dalam strategi marketing yang akan dilakukannya guna menunjang eksistensi dan meningkatkan produktifitas Boogie.id secara umum, dan khususnya untuk menarik rekan bisnis agar mempercayakan Boogie.id dalam bertransaksi dan berinvestasi.

Video berdurasi 3 menit 7 detik ini diambil dengan menggunakan teknik motion graphic dan live shoot, serta menambahkan efek slow motion. Berisikan tentang sejarah boogi id, kalatog produk yang ditawarkan, penjelasan tentang cara pemesanan, dan letak outlet serta penambahan akun social media yang diharapkan akan semakin menambah nilai professional dan kreatifitas dari content yang disajikan. Dengan demikian, video profil ini nantinya akan menyajikan gambaran mengenai Boogie.id secara jelas dan cukup objektif dalam menggait customer maupun rekan bisnis.

Kata kunci :Video, profil, *liveshoot, motion graphic.*

## **ABSTRACT**

*Entering the era of industrial revolution 4.0, where the internet of things has become part of the lifestyle of millennial society, requires business people to be more creative in utilizing these developments in order to maintain business continuity. One effort that has proven effective at this time is to embrace customers and business partners through video-based advertising instrumentation, which is supported by the internet of things so that the method of advertising using videos will be very easily spread.*

*By visualizing the profile of a company, it is easier for prospective business partners to accept and capture the value, vision and mission of a company in a relatively short time. This is what will try to be implemented by Boogie ID in the marketing strategy that will be carried out to support the existence and increase the productivity of boogie ID in general, and especially to attract business partners to entrust Boogie ID in dealing and investing.*

*This 3-minute 7-second video was taken using motion graphic, live shoot techniques, and added slow motion effects. Contains the history of Boogie ID, the product catalogues offered, the explanation of how to order, location of outlets and individual addition of social media accounts that are expected to further add professional value and creativity to the content presented. Thus, this profile video will later present an overview of Boogie ID clearly and quite objectively in attracting customers and business partners.*

*Keyword :video, profile, live shoot, motion graphic.*