

**ANALISIS TEKNIK LIVE SHOTS DAN B-ROLL PADA PEMBUATAN  
VIDEO IKLAN HOUSE OF ALLERTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Muhammad Ma'shum Al Falaki**  
**18.12.0592**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS TEKNIK LIVE SHOTS DAN B-ROLL PADA PEMBUATAN  
VIDEO IKLAN HOUSE OF ALLERTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai drajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh  
**Muhammad Ma'shum Al Falaki**  
**18.12.0592**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2021**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TEKNIK LIVE SHOTS DAN B-ROLL  
PADA PEMBUATAN VIDEO IKLAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ma'shum Al Falaki**

**18.12.0592**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 26 Februari 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom**

**NIK. 190302390**

## PENGESAHAN

## SKRIPSI

### ANALISIS TEKNIK LIVE SHOTS DAN B-ROLL PADA PEMBUATAN VIDEO IKLAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ma'shum Al Falaki**

**18.12.0592**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

pada tanggal 20 April 2022

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

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

**Robert Marco, M.T.**  
**NIK. 190302228**

**Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom**  
**NIK. 190302390**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal Juni 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, S. Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan nisip 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, 7 juni 2022

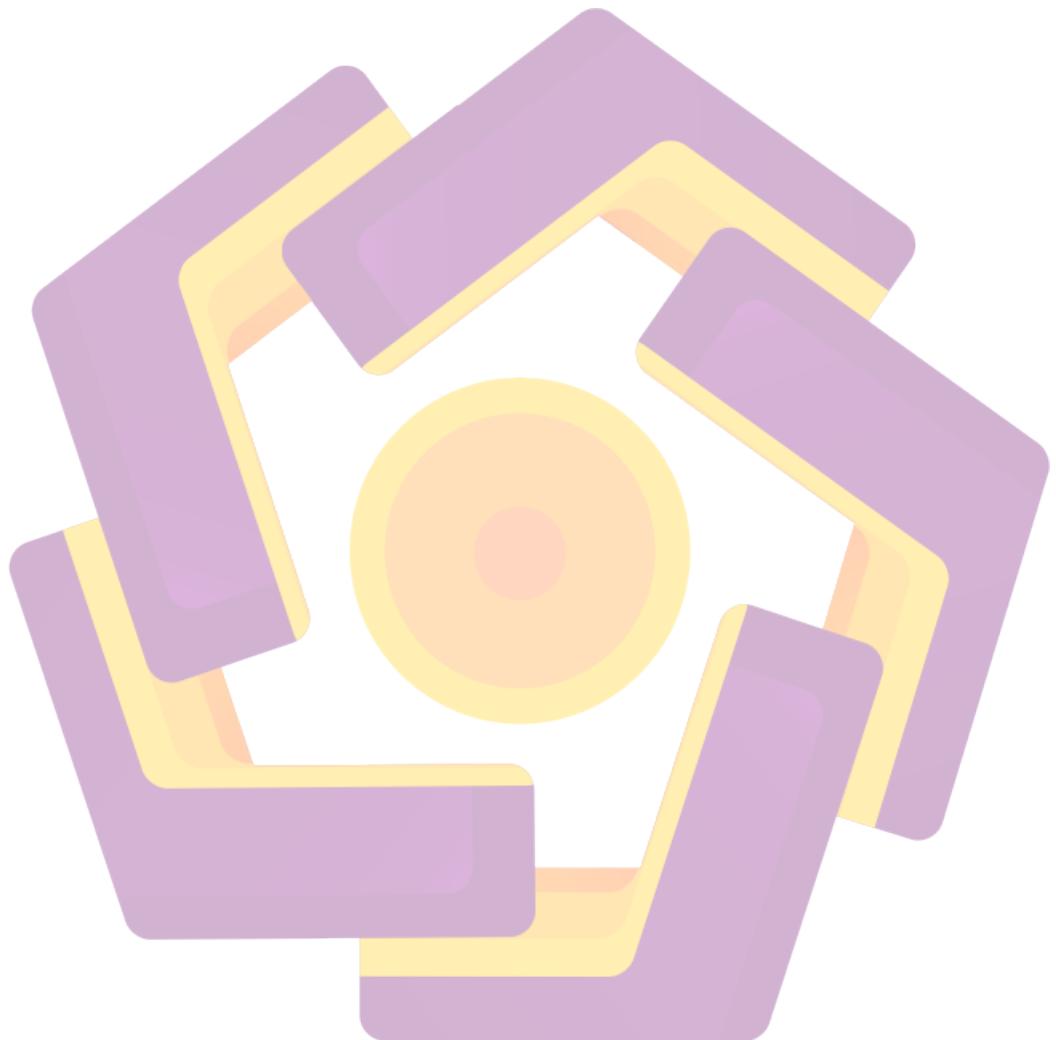


Muhammad Ma'shum Al Falaki

Nim 18.12.0592

## **MOTTO**

“Usaha dan focus terhadap proses merupakan sejatinya pasrah ”



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, puji syukur saya persembahkan kepada Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya juga ucapan terima kasih kepada orang – orang yang telah membantu saya menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Untuk yang tercinta kedua orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan segalanya bagi putranya ini,
2. Bapak Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang memberikan saran, masukan serta arahanya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Para Dosen Amikom khususon yang mengajar saya mulai dari semester 1 hingga semester 7, atas ilmunya dan pengalamannya yang telah menuntun saya hingga sampai saat ini.
4. Teman-teman saya yang telah menemani saya mulai dari semester 1 hingga saat ini yang bersedia berproses bersama.
5. Keluarga saya grub khawal habib yang selalu ada dalam suka maupun duka, yang selalu memberikan pecutan semangat secara langsung atau tidak langsung.
6. Fadhil Mohamad selaku owner dari House of Allerta yang telah mengizinkan saya menjadika kedai kopi miliknya sebagai objek penelitian.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridanya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah “ANALISIS TEKNIK LIVE SHOTS DAN B-ROLL PADA PEMBUATAN VIDEO IKLAN”

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Skripsi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian penggeraan skripsi ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang mendukung dan membantu. Terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto , MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu membantu dan memberikan arahanya dalam penggeraan skripsi sehingga dapat terselesaikan.
3. Kedua orang tua dan keluarga saya untuk dukungannya.
4. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kesalahan, maka dari itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Yogyakarta, 7 Juni 2022

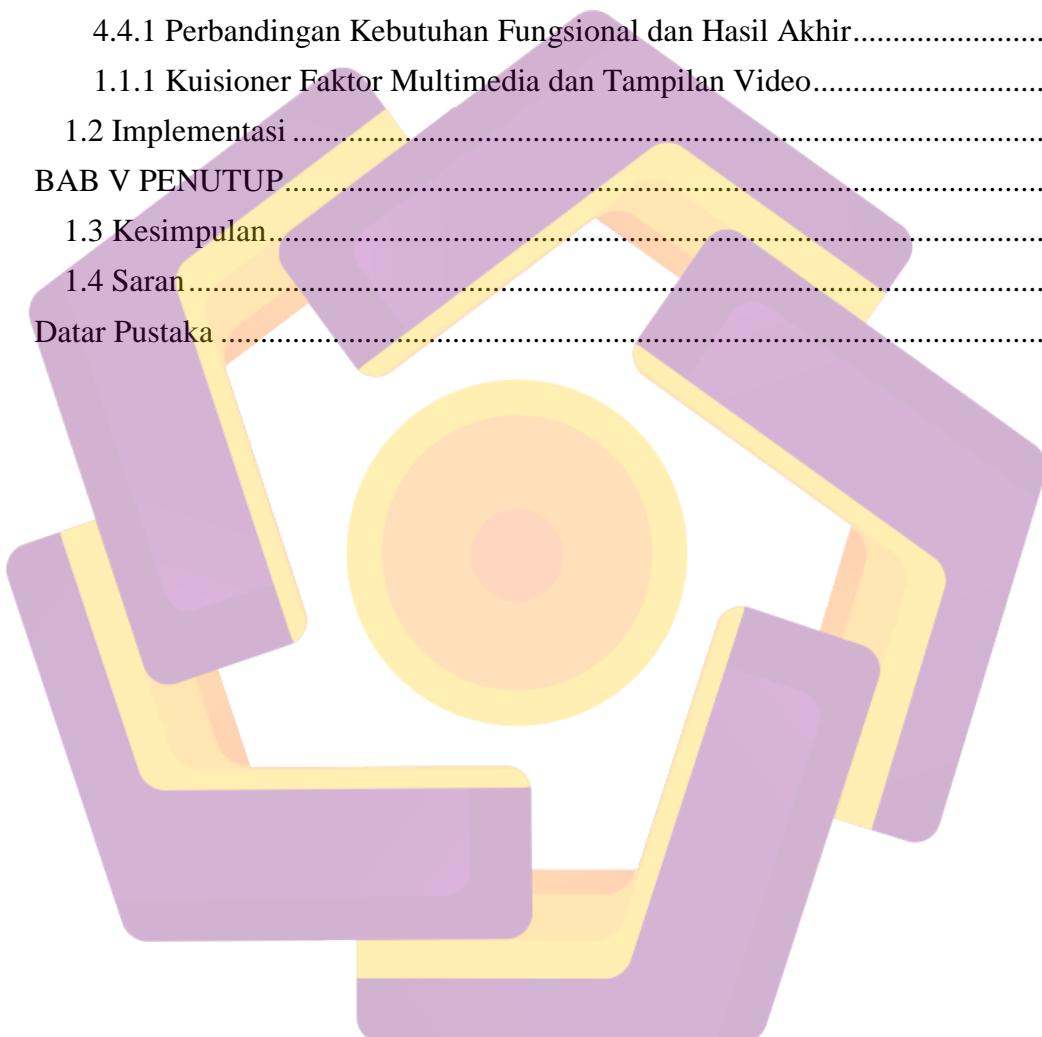
Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Akademis.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis .....	5
1.6.3 Metode Pengembangan.....	5
1.6.4 Metode Evaluasi .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Multimedia .....	11
2.2.1 Elemen Multimedia.....	11
2.3 Video .....	13

2.3.1 Format Render Video.....	13
2.3.2 Software editing video .....	15
2.4 Iklan.....	15
2.4.1 Tujuan Periklanan .....	15
2.5 Teknik Live Shots.....	16
2.6 Teknik B-Roll.....	16
2.7 Jenis Shots Dalam Video.....	16
2.8 Shot list.....	18
2.9 Storyboard .....	18
2.10 Analisis .....	19
2.10.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
2.11 Metode Pengembangan .....	19
2.11.1 Metode Produksi.....	19
2.12 Evaluasi .....	20
2.12.1 Skala Likert.....	20
2.12.2 Rumus Presentase Skala Likert.....	21
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Alur Penelitian.....	23
3.2 Deskripsi Perusahaan.....	24
3.3 Analisis Masalah .....	25
3.3.1 Langkah-langkag analisis masalah .....	25
3.3.2 Hasil Analisis .....	28
3.4 Solusi yang di terapkan .....	29
3.5 Analisis Kebutuhan .....	29
3.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	29
3.5.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	29
3.6 Pra Produksi.....	32
3.6.1 Ide dan Konsep .....	32
3.6.2 Shot List.....	32
3.6.3 Storyboard.....	33
3.7 Skenario Analisis Data .....	35
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Produksi .....	37
4.1.1 Pengambilan Gambar.....	37

4.2 Pasca Produksi.....	39
4.2.1 Editing.....	39
4.2.2 Rendering.....	43
4.3 Analisa Fungsional .....	45
4.3.1 Kusioner Video LiveShots dan B roll.....	47
4.4 Evaluasi .....	47
4.4.1 Perbandingan Kebutuhan Fungsional dan Hasil Akhir.....	48
1.1.1 Kusioner Faktor Multimedia dan Tampilan Video.....	49
1.2 Implementasi .....	51
BAB V PENUTUP.....	62
1.3 Kesimpulan.....	62
1.4 Saran .....	62
Datar Pustaka .....	64

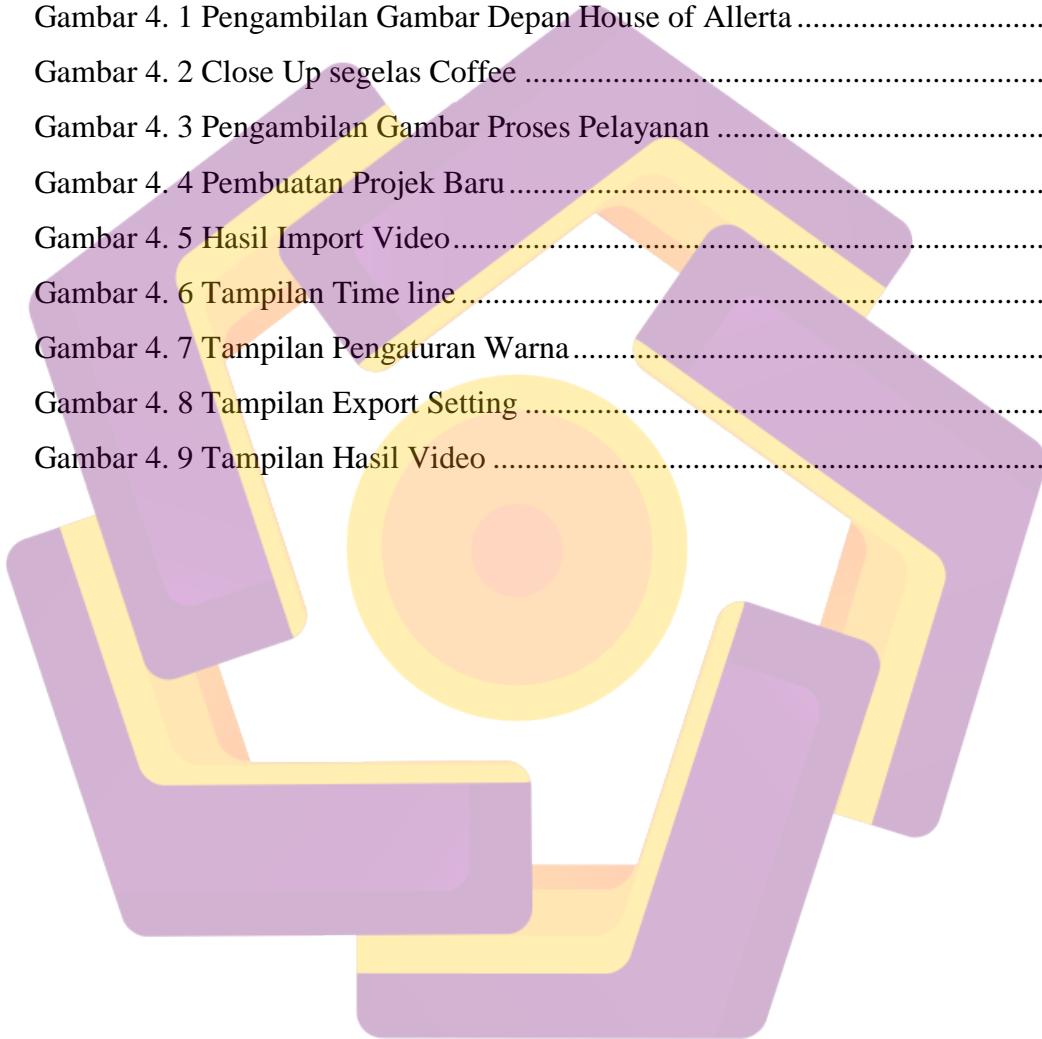


## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Matriks Perbandingan .....	9
Tabel 2. 2 Pembobotan Skala Likert .....	20
Tabel 2. 3 Rumus Presentase .....	21
Tabel 2. 4 Presentase Nilai.....	21
Tabel 3. 1 Kelemahan Media Lama .....	28
Tabel 3. 2 Perangkat Keras .....	30
Tabel 3. 3 Spesifikasi Komputer.....	30
Tabel 3. 4 Perangkat Keras .....	31
Tabel 3. 5 Kebutuhan SDM .....	31
Tabel 3. 6 Shot list .....	32
Tabel 3. 7 Storyboard .....	33
Tabel 4. 1 Parameter pengambilan gambar .....	37
Tabel 4. 2 Matriks Perbandingan Hasil Video .....	46
Tabel 4. 3 Hasil Kuisioner Video LiveShots dan B roll .....	47
Tabel 4. 4 Perbandingan Kebutuhan Fungsional Video Akhir .....	48
Tabel 4. 5 Hasil Kuisioner Faktor Multimedia dan Tampilan Video .....	49
Tabel 4. 6 Hasil Uji Aspek Multimedia dan Tampilan Video .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	23
Gambar 3. 2 Sosial Media Instagram House of Allerta .....	27
Gambar 3. 3 Postingan Instagram House of Allerta .....	28
Gambar 3. 4 Skenario Analisis Data.....	35
Gambar 4. 1 Pengambilan Gambar Depan House of Allerta .....	38
Gambar 4. 2 Close Up segelas Coffee .....	38
Gambar 4. 3 Pengambilan Gambar Proses Pelayanan .....	39
Gambar 4. 4 Pembuatan Projek Baru.....	40
Gambar 4. 5 Hasil Import Video.....	41
Gambar 4. 6 Tampilan Time line .....	42
Gambar 4. 7 Tampilan Pengaturan Warna.....	43
Gambar 4. 8 Tampilan Export Setting .....	44
Gambar 4. 9 Tampilan Hasil Video .....	45



## INTISARI

House Of Allerta merupakan kedai kopi milik perorangan yang menjual berbagai macam menu kopi, dalam strategi pemasarannya House Of Allerta melakukan penyebaran informasi melalui media sosial Instagram masih berupa foto. Media yang digunakan sudah dirasa cukup akan tetapi proses pelayanan oleh pihak House Of Allerta belum bisa ditampilkan secara audio visual atau video.

Vidio iklan adalah bentuk audio visual yang beretujuan untuk mengiklankan sebuah bisnis dalam hal mempromosikan sebuah produk atau jasa yang disampaikan melalui media masa seperti televisi dan media sosial. Dari sekian banyak media untuk mempromosikan sebuah produk atau jasa salah satu di antaranya dengan menggunakan video iklan sebagai media promosi.

Seiring dengan perkembangan teknologi di era digital banyak perusahaan yang mempromosikan produk atau jasanya menggunakan video iklan melalui berbagai media sosial untuk menarik perhatian konsumen atas produk atau jasa yang diiklankan. Oleh sebab itu maka dilakukan sebuah penelitian dengan judul analisis teknik live shots dan b-roll pada pembuatan video iklan house of allerta. Dengan adanya penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan video iklan sebagai media promosi serta mengetahui keefektifan penggunaan teknik live shots dan b-roll.

**Kata Kunci :** Video Iklan, Live Shots, B-roll

## ABSTRACT

*House Of Allerta is an individually owned coffee shop that sells various kinds of coffee menus, in its marketing strategy House Of Allerta disseminates information through Instagram social media which is still in the form of photos. The media used is considered sufficient, but the service process by the House Of Allerta cannot be displayed in audio-visual or video.*

*Video advertising is a form of audio visual that aims to advertise a business in terms of promoting a product or service that is delivered through mass media such as television and social media. Of the many media to promote a product or service, one of them is by using video advertising as a promotional medium.*

*Along with technological developments in the digital era, many companies are promoting their products or services using video advertisements through various social media to attract consumers' attention to the advertised product or service. Therefore, a study was conducted with the title of analysis of live shots and b-roll techniques in making house of allerta advertising videos. This research aims to produce advertising videos as promotional media and to find out the effective level of using live shots and b-roll techniques.*

**Keywords :** Video advertising, Live Shots, B-roll

