

**PEMBUATAN IKLAN PADA CAFÉ LOR SAWAH  
MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**Alan Wahyu Bramasta**

**17.11.0961**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2021**

**PEMBUATAN IKLAN PADA CAFÉ LOR SAWAH  
MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh  
**Alan Wahyu Bramasta**  
**17.11.0961**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2021**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**PEMBUATAN IKLAN PADA CAFÉ LOR SAWAH**

**MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alan Wahyu Bramasta**

**17.11.0961**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

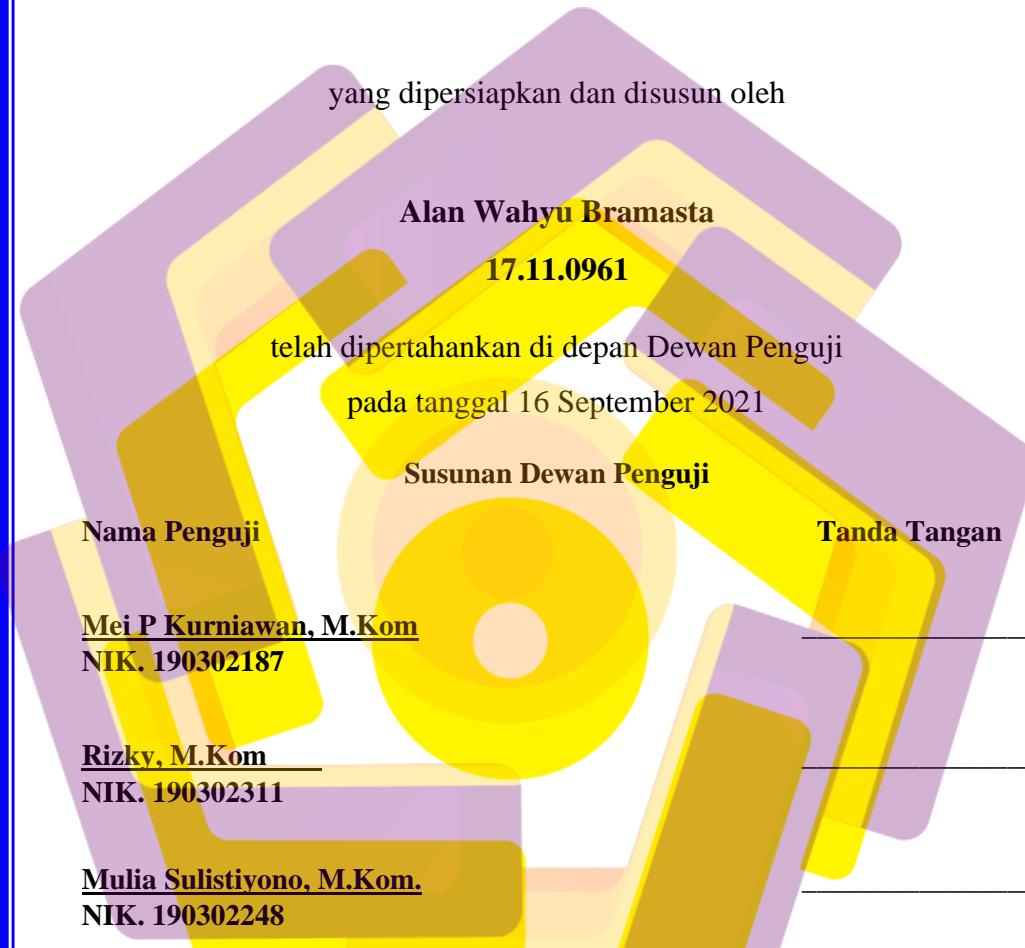
pada tanggal 24 Agustus 2021

**Dosen Pembimbing,**

**Mulia Sulistiyono, M.Kom**

**NIK. 190302248**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PEMBUATAN IKLAN PADA CAFÉ LOR SAWAH**  
**MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 23 September 2021

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, M.Kom**  
**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 disuatu 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, 24 September 2021



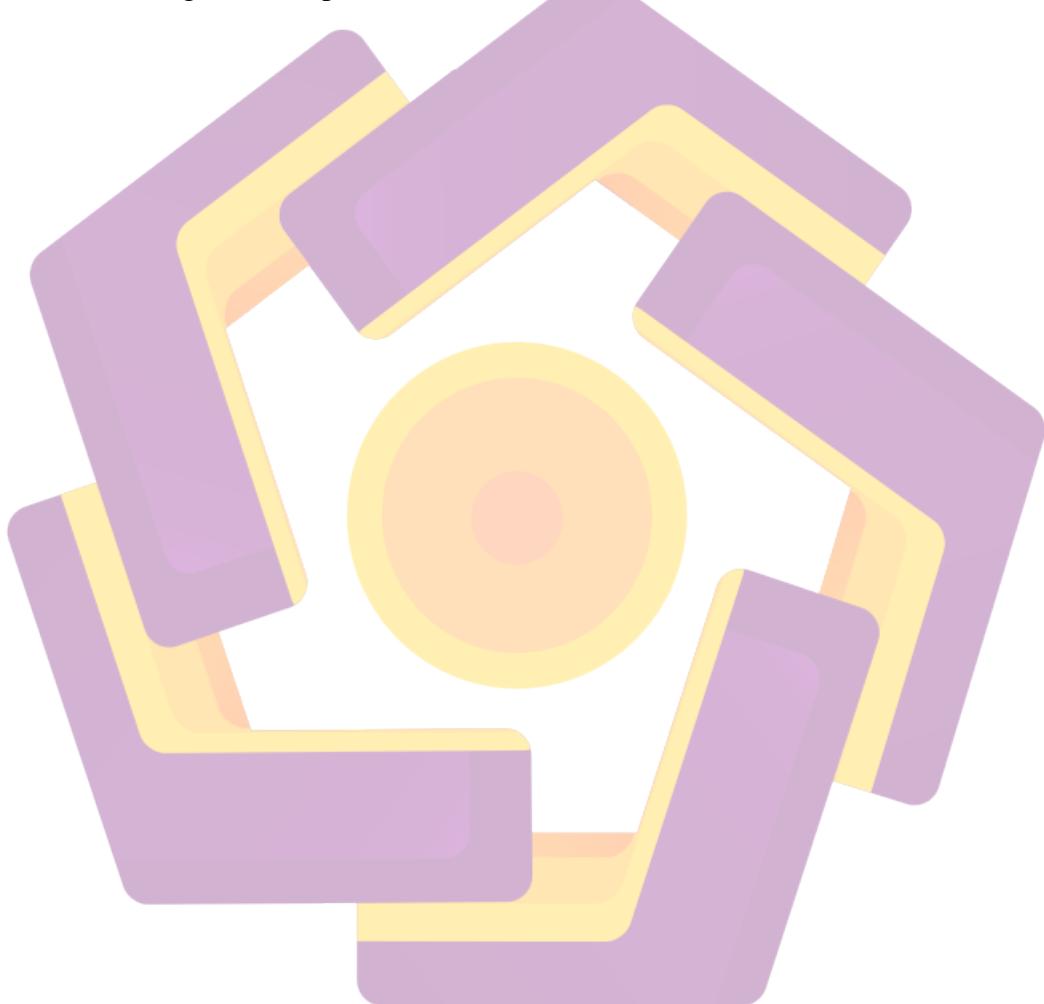
Alan Wahyu Bramasta

NIM. 17.11.0961

## **MOTTO**

“in lam takun ‘alayya ghodlobun fala ubali”

Asalkan Engkau, wahai Tuhan, tidak marah kepadaku - maka kuterima apa saja  
nasibku di dunia: bahagia atau derita, dijunjung atau dibanting, nyaman atau  
sengsara, hidup atau mati, ada atau tiada.- Nabi Muhammad SAW



## **PERSEMBAHAN**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas anugerah dan hidayah-Nya lah penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya dan mendapatkan hasil yang maksimal.

Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan doa dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat, kasih sayang, dan ilmu kepada semua umat-Nya
2. Kedua orang tua, kakak saya dan adik saya yang selalu memberikan do'a, semangat, dan dukungan tak henti – hentinya kepada saya
3. Bapak Mulia Sulistiyono, M.Kom, yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir pembuatan skripsi ini.
4. Dosen - dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan selama perkuliahan
5. Teman saya Bagus Amrullah FF, dan Rizky Nur Hidayatullah yang menjadi tempat saya bertanya dan berdiskusi selama belajar di Universitas AMIKOM
6. Teman saya Anjas, Petek, Gilang, Jeki, Dendy dan teman ngopi saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang menjadi tempat saya bertanya ketika kebingungan mengenai skripsi ini.
7. Teman – Teman kelas 17-S1IF-01 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saat penulis kesusahan.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada kita semua serta shalawat dan salam penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjugul “Pembuatan Iklan Cpada Café Lor Sawah Menggunakan Teknik B-Roll”.

Skripsi ini disusun guna menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) pada program studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga sebagai bukti bahwa mahasiswa telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Selain itu dengan terselesaiannya skripsi ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala berkah dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi panutan dan suri tauladan
3. Kedua orang tua dan keluarga penulis sebagai sosok luar biasa yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk apapun.\
4. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Bapak Mulia Sulistiyono, M.kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
6. Seluruh staff pengajar dan karyawan Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Mas Denar dan Pihak Café Lor Sawah yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mengijinkan penulis untuk menjadikan Café Lor Sawah sebagai Ojek Penelitian Skripsi.

8. Teman – teman kelas 17- S1IF-01 yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
9. Teman – teman saya yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang selalu menghibur, mendukung, dan ada untuk saya.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT memberikan balasan lebih kepada semua yang telah ikut membantu penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 24 September 2021

Alan Wahyu Bramasta

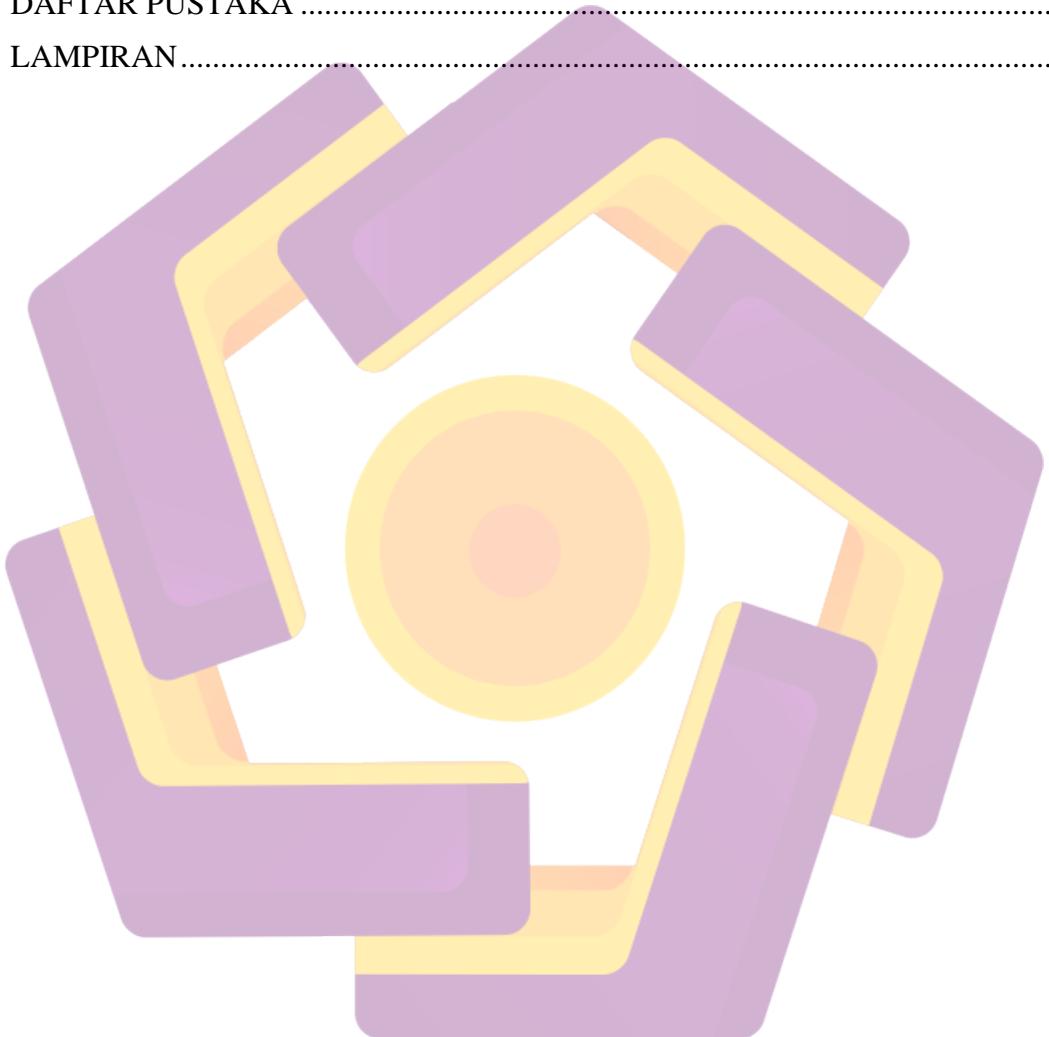
## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1. Bagi Penulis .....	3
1.5.2. Bagi Masyarakat .....	3
1.5.3. Bagi Café Lor Sawah.....	4
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 Evaluasi .....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	5

<b>BAB II.....</b>	<b>7</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.2. Konsep Dasar Multimedia.....	11
2.2.1.Pengertian Multimedia .....	11
2.2.2.Elemen-Elemen Multimedia.....	11
2.3. Konsep Dasar Iklan .....	13
2.3.1.Jenis – Jenis Iklan .....	13
2.4. Promosi.....	16
2.4.1.Tujuan Promosi .....	17
2.5. Teknik Live Shoot.....	18
2.6. Teknik B-roll .....	19
2.7. Analisis Masalah .....	19
2.7.1.Analisis SWOT.....	19
2.7.2.Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
2.8. Metode Produksi .....	22
2.8.1.Pra Produksi.....	22
2.8.2.Produksi .....	23
2.8.3.Pasca Produksi .....	23
2.9. Evaluasi .....	23
2.9.1.Teori Populasi dan Sampel .....	24
2.9.2.Kuesioner .....	25
2.9.3.Skala Likert .....	25
2.9.4.Rumus Presentase Skala Likert .....	26
<b>BAB III .....</b>	<b>28</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>28</b>
3.1. Gambaran Umum Perusahaan .....	28
3.1.1.Profil Café Lor Sawah .....	28
3.1.2.Logo Café Lor Sawah.....	28
3.2. Tahapan Pembuatan Video.....	29

3.3. Pengumpulan Data .....	30
3.2.1.Wawancara .....	30
3.2.2.Observasi .....	31
3.4. Analisis Masalah .....	32
3.3.1.Analisis SWOT.....	32
3.3.2.Kelemahan dari media lama .....	34
3.3.3.Solusi yang Ditawarkan.....	34
3.3.4.Kesimpulan.....	35
3.5. Analisis Kebutuhan .....	35
3.4.1.Kebutuhan Fungsional .....	35
3.4.2.Kebutuhan Non Fungsional .....	36
3.6. Metode Perancangan .....	37
3.5.1. Pra Produksi .....	37
BAB IV .....	45
<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1. Produksi.....	45
4.1.1. Pengambilan Gambar Outdoor Café Lor Sawah .....	45
4.1.2. Pengambilan Gambar Indoor Café Lor Sawah .....	46
4.1.3. Pengambilan Gambar Pembuatan Menu.....	47
4.1.4. Pembuatan Bumper Informasi Café Lor Sawah .....	50
4.2. Pasca Produksi.....	51
4.2.1. Compositing.....	51
4.2.2. Editing.....	53
4.2.3. Rendering.....	59
4.3. Evaluasi .....	60
4.3.1 Perbandingan Kebutuhan Fungsional dengan Hasil Akhir.....	60
4.3.2 Kuisioner Faktor Tampilan Video dan Informasi.....	63
4.4. Implementasi .....	67
4.4.1 Publish Social Media .....	67
4.4.2 Hasil Implementasi Sosial Media .....	68

BAB V.....	69
PENUTUP.....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN.....	73



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Matrik Literatur Review dan Posisi Penelitian .....	10
Tabel 2. 2 Tabel Evaluasi Skala Likert .....	26
Tabel 2. 3 Presentase Nilai.....	27
Tabel 3. 1 Tabel SWOT .....	32
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak Pembuatan Video.....	36
Tabel 3. 3 Kebutuhan Perangkat Keras.....	36
Tabel 3. 4 Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....	37
Tabel 3. 5 Storyboard.....	39
Tabel 4. 1 Perbandingan Kebutuhan Fungsional dan Hasil Akhir.....	61
Tabel 4. 2 Kuisioner Faktor Tampilan Video Dan Informasi .....	64
Tabel 4. 3 Tabel Bobot Nilai.....	64
Tabel 4. 4 Tabel Presentase Nilai.....	65



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo Café Lor Sawah .....	28
Gambar 3. 2 Alur Pembuatan Video .....	29
Gambar 3. 3 Instagram Café Lor Sawah .....	31
Gambar 3. 4 Facebook Café Lor Sawah .....	31
Gambar 4. 1 Pengambilan Gambar diluar Cafe .....	46
Gambar 4. 2 Pengambilan gambar sedang mengantarkan pesanan .....	47
Gambar 4. 3 Karyawan sedang menangkat gelas saji .....	48
Gambar 4. 4 Karyawan sedang memotong jeruk .....	48
Gambar 4. 5 Karyawan sedang memasukkan es batu .....	49
Gambar 4. 6 karyawan sedang menuangkan minuman bersoda .....	49
Gambar 4. 7 Membuat Bumper menggunakan Photoshop .....	51
Gambar 4. 8 Membuat New Sequence.....	52
Gambar 4. 9 Compositing Adobe Premiere .....	53
Gambar 4. 10 Proses penggabungan Scene .....	54
Gambar 4. 11 Cropping.....	55
Gambar 4. 12 Time Remapping .....	55
Gambar 4. 13 Speed Duration .....	56
Gambar 4. 14 Pemberian Keterangan Informasi Menggunakan Title pada Premiere	57
Gambar 4. 15 Pemberian Transisi .....	58
Gambar 4. 16 Color Correction.....	59
Gambar 4. 17 Proses render menggunakan Adobe Media Encoder .....	60
Gambar 4. 18 Postingan Instagram di akun Café Lor Sawah .....	67
Gambar 4. 19 Insight Postingan Video Iklan .....	68

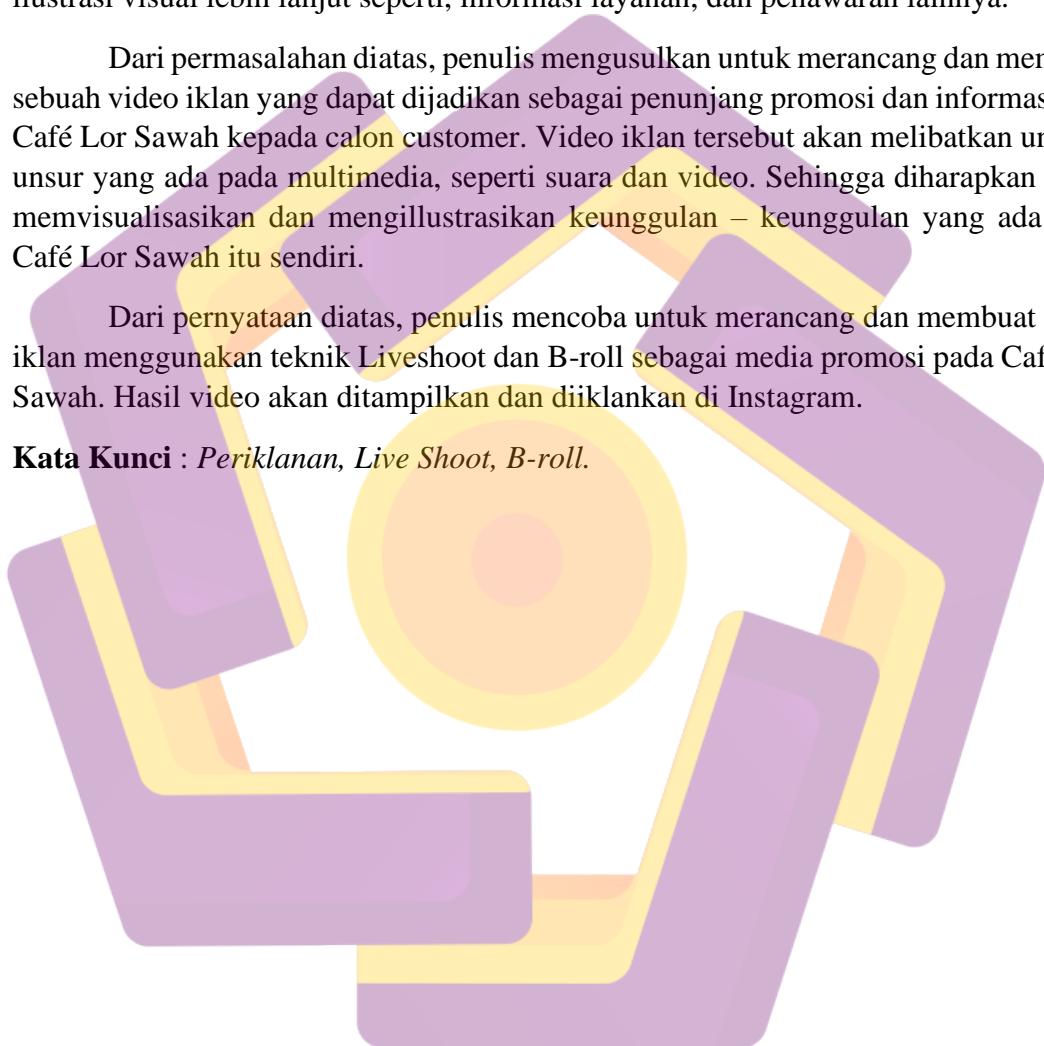
## INTISARI

Café Lor Sawah merupakan salah satu coffeshop yang berada di Yogyakarta. Media promosi yang ada pada Café Lor Sawah saat ini adalah media foto dan grafis yang dirasa sudah cukup, akan tetapi ada beberapa informasi yang membutuhkan ilustrasi visual lebih lanjut seperti, informasi layanan, dan penawaran lainnya.

Dari permasalahan diatas, penulis mengusulkan untuk merancang dan membuat sebuah video iklan yang dapat dijadikan sebagai penunjang promosi dan informasi dari Café Lor Sawah kepada calon customer. Video iklan tersebut akan melibatkan unsur – unsur yang ada pada multimedia, seperti suara dan video. Sehingga diharapkan dapat memvisualisasikan dan mengillustrasikan keunggulan – keunggulan yang ada pada Café Lor Sawah itu sendiri.

Dari pernyataan diatas, penulis mencoba untuk merancang dan membuat video iklan menggunakan teknik Liveshoot dan B-roll sebagai media promosi pada Café Lor Sawah. Hasil video akan ditampilkan dan diiklankan di Instagram.

**Kata Kunci :** *Periklanan, Live Shoot, B-roll.*



## ABSTRACT

*Café Lor Sawah is one of the coffeeshops in Yogyakarta. The promotional media currently available at Café Lor Sawah are photo and graphic media which are considered sufficient, but there is some information that requires further visual illustration such as service information, and other offers.*

*From the problems above, the author proposes to design and make a video advertisement that can be used as a promotional support and information from Café Lor Sawah to potential customers. The video ad will involve elements that exist in Multimedia, such as sound and video. So that it is expected to be able to visualize and illustrate the advantages that exist in Café Lor Sawah itself.*

*From the statement above, the author tries to design and create a video advertisement using Liveshoot and B-roll techniques as a promotional medium at Café Lor Sawah. Video results will be displayed and advertised on Instagram*

**Keywords :** Advertising, Live Shoot, B-Roll.

