

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN GENAH KOPI  
MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL  
DAN MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**



**disusun oleh**

**Alfan Parama Aji                    19.22.2277**

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

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN GENAH KOPI  
MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL  
DAN MOTION GRAPHIC**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



**disusun oleh**

**Alfan Parama Aji** **19.22.2277**

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

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PEMBUATAN VIDEO IKLAN GENAH KOPI MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL DAN MOTION GRAPHICS**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alfan Parama Aji 19.22.2277**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Mei 2020

**Dosen Pembimbing**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**

**NIK. 190302107**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **SKRIPSI**

#### **PEMBUATAN VIDEO IKLAN GENAH KOPI MENGGUNAKAN TEKNIK B-ROLL DAN MOTION GRAPHICS**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alfan Parama Aji**

**19.22.2277**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 19 Januari 2021

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Barka Satya, M.Kom**  
**NIK. 190302126**

**Ferian Fauzi Abdulloh, M.Kom**  
**NIK. 190302276**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302107**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 19 Januari 2021

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini adalah karya saya (ASLI), dan isi dari skripsi ini tidak terdapat karya yang di ajukan orang lain untuk memperoleh gelar Akademis di sebuah instansi pendidikan tinggi di manapun, sejauh yang saya ketahui juga tidak terdapat karya orang di terbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis di acu di dalam naskah ini dan di sebutkan di dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah saya buat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

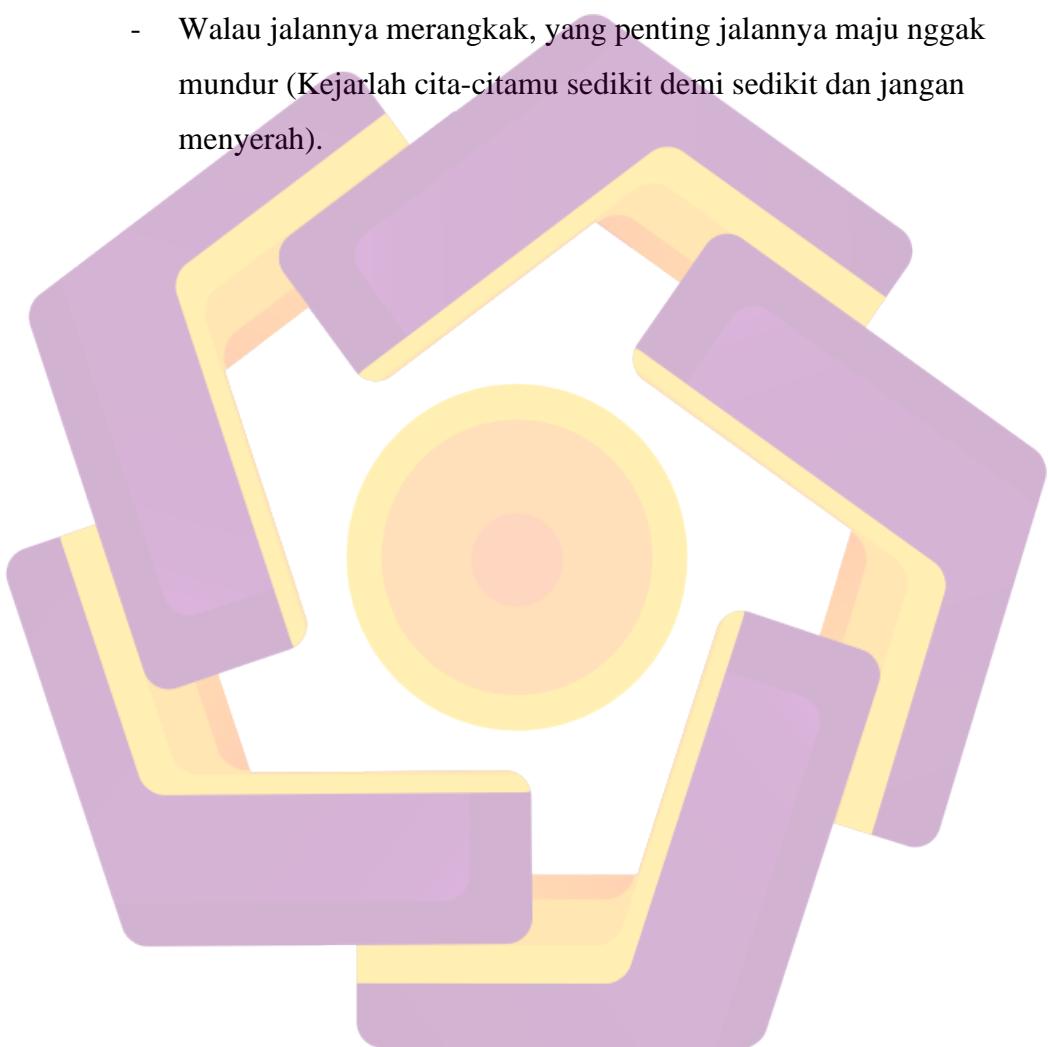
Yogyakarta, 10 Februari 2021

Alfan Parama Aji



## MOTTO

- Kesopanan lebih tinggi nilainya dari pada kecerdasan.
- *Never stop learning*, perluas wawasan tebarkan manfaat sebanyak banyaknya untuk orang lain.
- Walau jalannya merangkak, yang penting jalannya maju nggak mundur (Kejarlah cita-citamu sedikit demi sedikit dan jangan menyerah).



## **PERSEMBAHAN**

Segala Puji Bagi Allah Sang Pencipta Alam Semesta yang Maha Pengasih dan lagi Penyayang. Karena Atas pertolongan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik sebaiknya.

Tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Ayah, ibu, saudara yang tidak penulis sebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa kasih sayang dan hormat dengan doa dan dukungan kalian akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Dosen Pembimbing, Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng. Terima kasih banyak atas bimbingannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Dosen Universitas Amikom Yogyakarta, terimakasih banyak atas ilmunya yang telah diajarkan kepada penulis dan sabar mengantarkan penulis ke gerbang kesuksesan.
4. Teman-teman kelas S1 SI Transfer 02 yang telah mendukung, memberi semangat dan berbagi ilmu sehingga skripsi ini selesai sesuai dengan harapan.
5. Pihak genah kopi terimakasih banyak karena telah mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian.

## KATA PENGANTAR



“Segala Punji Bagi Allah”

Segala Puji Bagi Allah sang pencipta Alam Semesta yang maha pengasih dan lagi penyayang, Karena Atas pertolongan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pembuatan Video Iklan Genah Kopi Menggunakan Teknik B-Roll dan Motion Graphics”, kemudian Shalawat dan salam Penulis haturkan kepada Baginda Rasul Muhammad Sallahu alaihi Wasallam, keluarga, para Sahabat serta seluruh Ummatnya. Dengan selesainya skripsi, penulis megucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Prof.Dr.M.Suyanto,MM Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan Untuk Menimba ilmu di Kampus.
2. Bapak , Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng. Selaku dosen Pembimbing yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis di dalam proses penulisan skripsi ini.
3. Ibu krisnawati,S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Pihak Genah Kopi, terimakasih banyak karena telah mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian.
5. Dosen-dosen yang telah mendidik, mengajarkan ilmunya kepada Penulis Selama Proses belajar di Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis merupakan faktor utama ketidakmampuan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan, Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan di kembangkan untuk kepentingan lebih lanjut.

Yogyakarta, 13 Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	
PERSETUJUAN .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xxv
DAFTAR GAMBAR .....	xxix
INTISARI.....	xxxii
ABSTRACT .....	xxxiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
1.5.1    Bagi Penulis.....	3
1.5.2    Bagi Genah Kopi .....	3
1.5.3    Bagi Masyarakat .....	3
1.6    Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6.1    Metode Wawancara .....	4
1.6.2    Metode Observasi .....	4
1.6.3    Metode Literatur .....	4
1.6.4    Metode Analisis.....	4
1.6.5    Metode Perancangan .....	4
1.6.6    Metode Evaluasi .....	5
1.7    Sistematika Penulisan .....	5

BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Multimedia .....	8
2.2.1 Pengertian Multimedia .....	8
2.2.2 Elemen Multimedia .....	9
2.3 Konsep Dasar Video.....	10
2.3.1 Pengertian Video .....	10
2.3.2 Standar Video .....	11
2.3.3 Jenis Video .....	12
2.3.3.1 Video Analog .....	12
2.3.3.2 Video Digital.....	12
2.4 Video Profile .....	12
2.4.1 Pengertian Video Profile .....	12
2.5 Konsep Promosi .....	13
2.5.1 Pengertian Promosi.....	13
2.6 Motion Graphic .....	13
2.6.1 Pengertian Motion Graphic .....	13
2.7 Live Shoot .....	14
2.7.1 Definisi Live Shoot.....	14
2.8 Teknik Pengambilan Gambar.....	14
2.9 Analisis Masalah .....	17
2.9.1 Analisis SWOT.....	17
2.9.2 Tahap Analisis .....	18
2.10 Analisis Kebutuhan Sistem .....	20
2.10.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	20
2.10.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	20
2.11 Tahap Perancangan .....	21
2.11.1 Pra Produksi.....	21
2.11.2 Produksi.....	23
2.11.3 Pasca Produksi.....	23

BAB III TINJAUAN UMUM .....	25
3.1    Tinjauan Umum.....	25
3.1.1    Sejarah .....	25
3.1.2    Struktur Organisasi .....	26
3.1.3    Visi .....	26
3.1.4    Misi.....	26
3.2    Analisis .....	26
3.2.1    Wawancara .....	26
3.2.2    Observasi .....	28
3.2.3    Analisis Kebutuhan Sistem.....	29
3.2.3.1    Analisis Kebutuhan Fungsional .....	29
3.2.3.2    Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	30
3.2.4    Analisis Kelayakan Video Profile .....	32
3.2.4.1    Kelayakan Teknologi .....	32
3.2.4.2    Kelayakan Hukum.....	33
3.2.4.3    Kelayakan Strategik .....	33
3.2.4.4    Kelayakan Ekonomi .....	33
3.3    Perancangan Video .....	34
3.3.1    Tahapan Pra Produksi .....	35
3.3.1.1    Perancangan Ide Cerita .....	35
3.3.1.2    Konsep Video Profile.....	35
3.3.1.3    Pengumpulan Data .....	36
3.3.1.4    Biaya Produksi .....	36
3.3.1.5    Rancangan Naskah Video Profile .....	37
3.3.1.6    Rancangan Storyboard .....	41
BAB IV PEMBAHASAN.....	54
4.1    Implementasi .....	54
4.1.1    Pengumpulan Data .....	55
4.2    Produksi.....	55
4.2.1    Pengambilan Video.....	58
4.2.2    Manajemen File .....	59

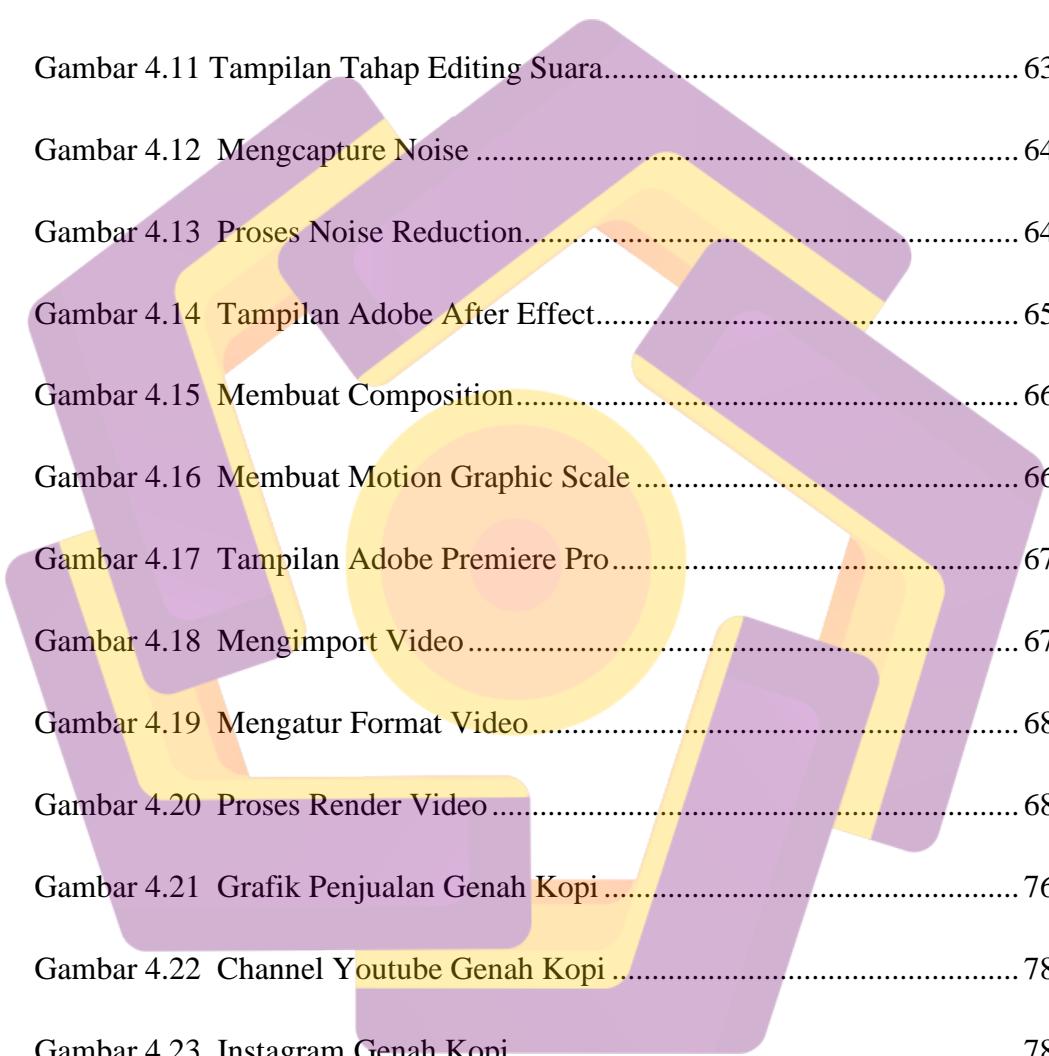
4.2.3	Pembuatan Desain Grafis.....	59
4.2.4	Rekaman Dan Editing Suara.....	61
4.3	Pasca Produksi.....	62
4.3.1	Editing.....	63
4.3.1.1	Proses Editing Pada Adobe Audition.....	63
4.3.1.2	Proses Editing Pada Adobe After Effect.....	65
4.3.1.3	Proses Editing Pada Adobe Premiere Pro .....	67
4.3.1.4	Proses Rendering Pada Adobe Premiere Pro .....	68
4.4	Evaluasi .....	69
4.4.1	Alpha Testing.....	69
4.4.2	Pembahasan .....	73
4.4.2.1	Skala Likert .....	73
4.4.2.1	Skala Penjualan .....	76
4.5	Implementasi Video .....	78
BAB V	PENUTUP.....	80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Diagram Matrik SWOT .....	18
Tabel 3.1 Wawancara.....	27
Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	29
Tabel 3.3 Perangkat Keras .....	30
Tabel 3.4 Perangkat Lunak .....	31
Tabel 3.5 Brainware .....	32
Tabel 3.6 Biaya Produksi .....	34
Tabel 3.7 Biaya Produksi Tambahan .....	36
Tabel 3.8 Rancangan Naskah.....	37
Tabel 3.9 Storyboard.....	41
Tabel 4.1 Perlengkapan Produksi.....	56
Tabel 4.2 Alpha Testing.....	69
Tabel 4.3 Pengujian Teknis.....	72
Tabel 4.4 Pengujian Aspek Informasi.....	73
Tabel 4.5 Analisis Data Hasil Jawaban Responden .....	74
Tabel 4.6 Data Penjualan Genah Kopi .....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 High Angle .....	14
Gambar 2.2 Normal Angle.....	15
Gambar 2.3 Low Angle.....	15
Gambar 2.4 Obyektif Kamera .....	16
Gambar 2.5 Subyektif Kamera.....	16
Gambar 2.6 Storyboard .....	22
Gambar 3.1 Logo Genah Kopi .....	25
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	32
Gambar 3.3 Instagram Genah Kopi .....	28
Gambar 3.4 Diagram Perancangan Video.....	34
Gambar 4.1 Bagan Pembuatan Video Genah Kopi.....	54
Gambar 4.2 Pengambilan Outdoor.....	58
Gambar 4.3 Pengambilan Gambar Outdoor.....	58
Gambar 4.4 Manajemen File Video Yang Sudah Di Pilih.....	59
Gambar 4.5 Dokumen Baru Di Adobe Illustrator .....	59
Gambar 4.6 Pembuatan Objek .....	60



Gambar 4.7 Mengeksport Desain Grafis.....	60
Gambar 4.8 Hasil Desain .....	60
Gambar 4.9 Proses Perekaman Suara .....	61
Gambar 4.10 Hasil Rekaman Suara .....	62
Gambar 4.11 Tampilan Tahap Editing Suara.....	63
Gambar 4.12 Mengcapture Noise .....	64
Gambar 4.13 Proses Noise Reduction.....	64
Gambar 4.14 Tampilan Adobe After Effect.....	65
Gambar 4.15 Membuat Composition.....	66
Gambar 4.16 Membuat Motion Graphic Scale .....	66
Gambar 4.17 Tampilan Adobe Premiere Pro.....	67
Gambar 4.18 Mengimport Video .....	67
Gambar 4.19 Mengatur Format Video.....	68
Gambar 4.20 Proses Render Video .....	68
Gambar 4.21 Grafik Penjualan Genah Kopi .....	76
Gambar 4.22 Channel Youtube Genah Kopi .....	78
Gambar 4.23 Instagram Genah Kopi .....	78
Gambar 4.23 Instagram Pemilik Genah Kopi.....	79

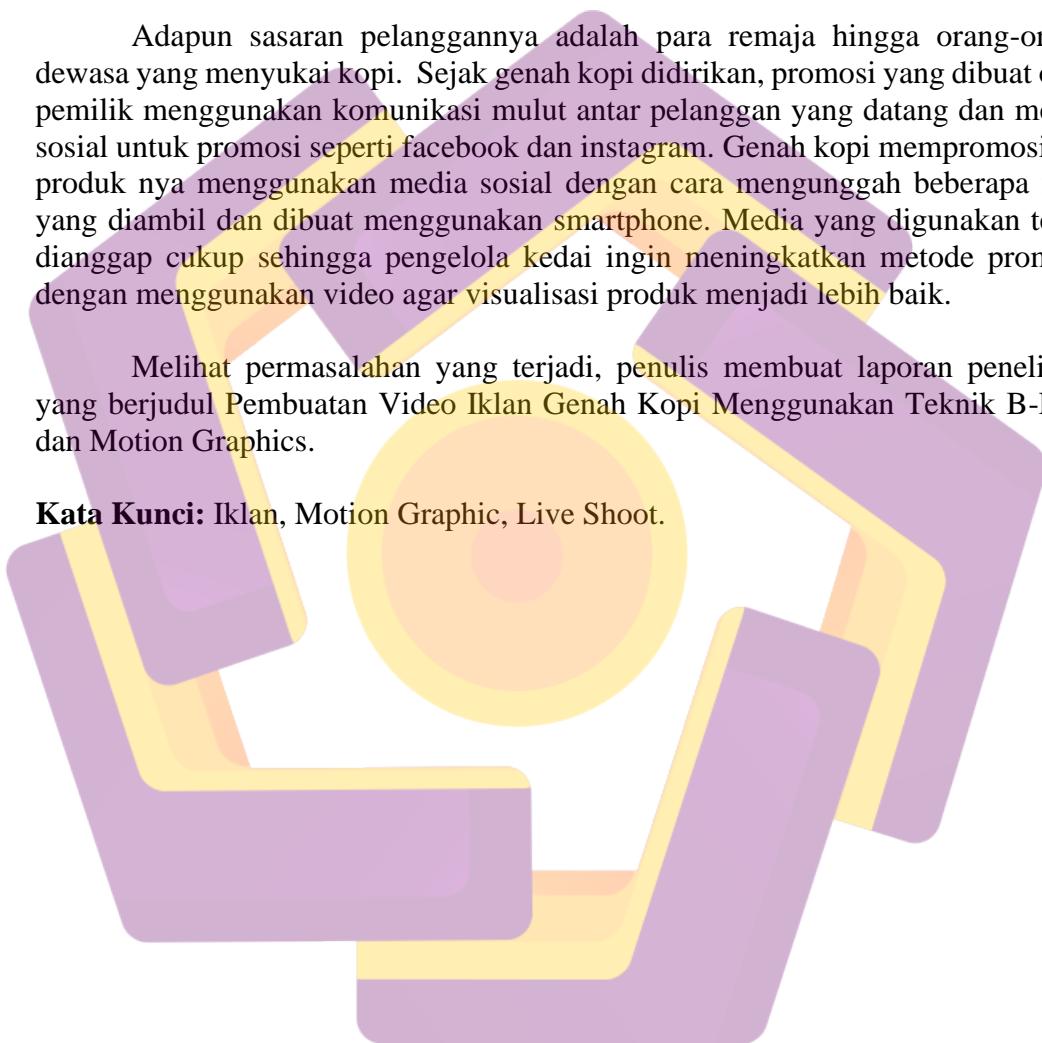
## INTISARI

Genah kopi adalah sebuah kedai yang menjual kopi lokal. Genah kopi terletak di Kanoman 2, Banjararum, Kalibawang, Kulon Progo, Yogyakarta. Kedai ini menjual berbagai jenis kopi lokal seperti arabika menoreh, dan lain sebagainya. Kedai ini juga membuat pizza melalui merek dagang peps pitza.

Adapun sasaran pelanggannya adalah para remaja hingga orang-orang dewasa yang menyukai kopi. Sejak genah kopi didirikan, promosi yang dibuat oleh pemilik menggunakan komunikasi mulut antar pelanggan yang datang dan media sosial untuk promosi seperti facebook dan instagram. Genah kopi mempromosikan produk nya menggunakan media sosial dengan cara mengunggah beberapa foto yang diambil dan dibuat menggunakan smartphone. Media yang digunakan telah dianggap cukup sehingga pengelola kedai ingin meningkatkan metode promosi dengan menggunakan video agar visualisasi produk menjadi lebih baik.

Melihat permasalahan yang terjadi, penulis membuat laporan penelitian yang berjudul Pembuatan Video Iklan Genah Kopi Menggunakan Teknik B-Roll dan Motion Graphics.

**Kata Kunci:** Iklan, Motion Graphic, Live Shoot.



## **ABSTRACT**

*Genah Kopi is a shop that sells local coffee. Genah Kopi is located in Kanoman 2, Banjararum, Kalibawang, Kulon Progo, Yogyakarta. This shop sells various types of local coffee such as incised arabica, and so on. The shop also makes pizza through the peps pitza trademark.*

*The target customers are teenagers to adults who like coffee. Since genah kopi was founded, promotions made by the owner have used oral communication between incoming customers and social media for promotions such as Facebook and Instagram. Genah Kopi promotes its products using social media by uploading several photos that were taken and made using a smartphone. The media used is considered sufficient so that the shop manager wants to improve the promotional method by using video so that the product visualization is better.*

*Seeing the problems that occurred, the authors made a research report entitled *The Making Of Genah Kopi Ad Video Using B-Roll Technique and Motion Graphics*.*

**Keywords:** Advertising, Motion Graphic, Live Shoot.

