

**PEMBUATAN IKLAN MIE AYAM CAK NONANG YOGYAKARTA  
DENGAN PENGGABUNGAN TEKNIK TIME LAPSE  
DAN LIVE SHOOT**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Erwin Purwanto**  
**13.12.7173**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
BERBASIS DESKTOP PADA CV LONCENG**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh  
**Erwin Purwanto**  
**13.12.7173**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

SKRIPSI

# PEMBUATAN IKLAN MIE AYAM CAK NONANG YOGYAKARTA DENGAN PENGGABUNGAN TEKNIK TIME LAPSE DAN LIVE SHOOT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Erwin Purwanto

13.12.7173

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 31 Maret 2016

## **Dosen Pembimbing,**

NIK. 190302229

NIR. 190302229

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN IKLAN MIE AYAM CAK NONANG YOGYAKARTA DENGAN PENGGABUNGAN TEKNIK TIME LAPSE DAN LIVE SHOOT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Erwin Purwanto**

13.12.7173

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 02 Februari 2017

#### Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Hartatik, ST, M.Cs  
NIK. 190302232

Bhanu Sri Nugraha, M.Kom  
NIK. 190302164

Agus Purwanto, M.Kom  
NIK. 190302229

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 04 Maret 2017



## **HALAMAN 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 orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan/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, 04 Maret 2017



Erwin Purwanto  
13.12.7173

## MOTTO

*Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang*

*(William J.Siegel)*

*Ketergesaan dalam setiap usaha membawa kegagalan*

*(Herodatus)*

*Siapa yang kalah dengan senyum, dialah pemenangnya*

*(A. Hubbard)*

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrohmanirrohim, dengan rahmat Allah SWT yang maha pengasih lagi  
maha penyayang.

Kupersembahkan karya ini untuk:

Orang tuaku tercinta, **Bapak Dwi Waliyanto dan Ibu Eny Mustikowati** yang telah  
mendukung, memotivasi, dan senantiasa mendoakan keberhasilan belajarku.

Adik-adikku, **Ninda Rahma Aryanto, Oky Donni Aryanto Putra** serta keluarga  
besar yang tak bisa aku sebutkan satu per satu.

Student Staff Humas dan SIONE yang selalu memotivasi untuk segera  
menyelesaikan studiku.

Teman seperjuanganku, **Dimas Prayoga dan Maulana Reza P.**

Kupersembahkan karya ini untuk almamaterku, Universitas Amikom Yogyakarta.

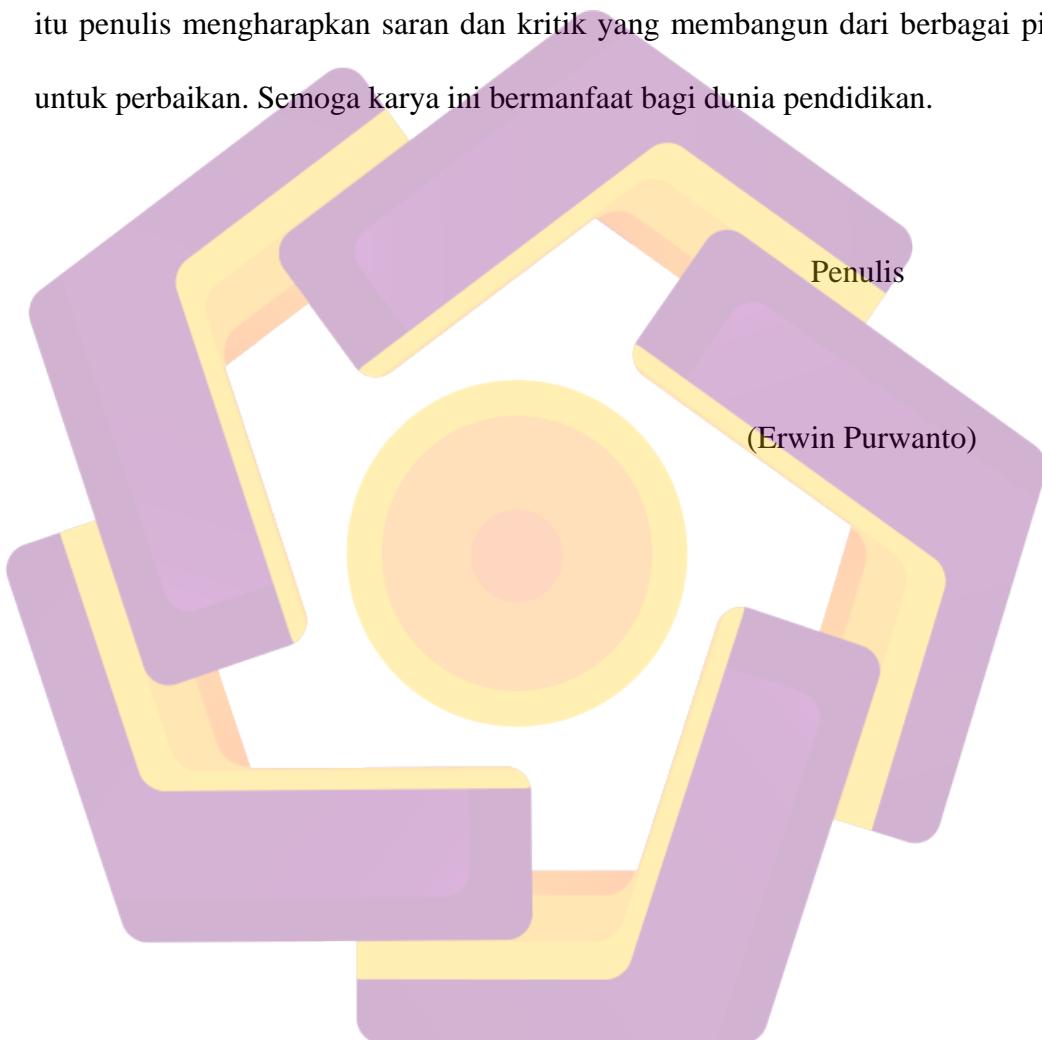
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik, lancar, dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer, jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta. Skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto M.M, selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Krisnawati, S.Si., M.T. selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Agus Purawanto, M.Kom , selaku Dosen Pembimbing.
4. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membimbing serta memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Para dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendidik dan membimbing dalam proses perkuliahan.
6. Keluargaku tercinta, Bapak Dwi, Ibu Eny, Adeku Oky, Ninda, yang senantiasa memberi kasih dan semangat demi keberhasilan pendidikanku.
7. Student Staff Humas Amikom yang telah memotivasi aku agar segera menyelesaikan pendidikanku.
8. Dimas Prayoga dan Maulana Reza P teman seperjuanganku.

9. Rekan-rekan kelas 13 Sistem Informasi 01 yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
10. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan perhatian.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak untuk perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat bagi dunia pendidikan.



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I 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.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis.....	6
1.6.3 Metode Perancangan.....	6
1.6.4 Metode Evaluasi.....	6
1.7 Sistematika Penulis.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	9
2.2.1 Pengertian Mutimedia.....	9
2.2.2 Elemnt Multimedia.....	10

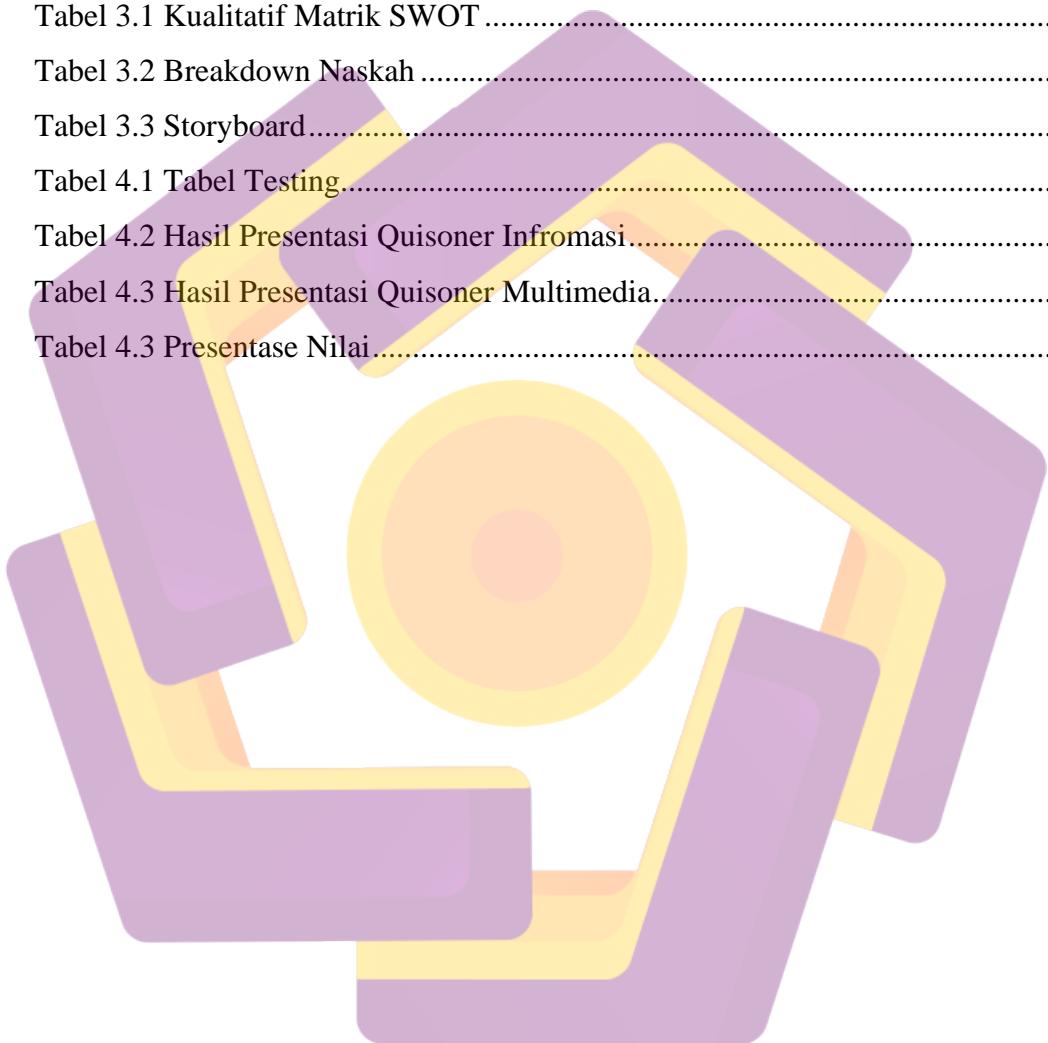
2.3	Konsep Dasar Iklan .....	12
2.3.1	Sejarah Periklanan di Televisi .....	12
2.3.2	Pengertian Iklan .....	12
2.4	Jenis Iklan.....	12
2.5	Analisis SWOT.....	14
2.5.1	Kekuatan ( <i>Strengths</i> ).....	14
2.5.2	Kelemahan ( <i>Weakness</i> ) .....	14
2.5.3	Peluang ( <i>Opportunities</i> ) .....	14
2.5.4	Ancaman ( <i>Threats</i> ).....	15
2.6	Analisis kebutuhan Sistem .....	16
2.6.1	Kebutuhan Fungsional .....	16
2.6.1	Kebutuhan Non Fungsional .....	16
2.7	Analisis Kelayakan.....	16
2.7.1	Analisis Kelayakan Operasional .....	17
2.7.2	Analisis kelayakan Hukum .....	17
2.8	Konsep <i>Time Lapse</i> .....	17
2.8.1	Sejarah <i>Time Lapse</i> .....	17
2.8.1	Pengertian <i>Time Lapse</i> .....	18
2.9	Memproduksi Video Iklan.....	19
2.9.1	Pra Produksi .....	20
2.9.1.1	Konsep .....	20
2.9.1.2	Naskah .....	20
2.9.1.3	<i>Storyboard</i> .....	20
2.9.2	Produksi.....	21
2.9.2.1	Video <i>Time Lapse</i> .....	21
2.9.2.2	Pengambilan Gambar ( <i>Syuting</i> ).....	21
2.9.2.3	Penataan Cahaya.....	22
2.9.2.4	Teknik Pengambilan Kamera .....	22
2.9.2.4.1	Sudut Pengambilan Gambar .....	22
2.9.2.4.2	Ukuran Gambar.....	24
2.9.3	Pasca Produksi .....	25

2.10	Evaluasi .....	26
2.10.1	Sejarah Skala Likert.....	26
2.10.2	Skala Likert.....	27
2.10.3	Rumus Presentase Skala Likert .....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	29
3.1.1	Deskripsi Singkat Mie Ayam Cak Nonang .....	29
3.1.2	Struktur Organisasi.....	29
3.2	Pengumpulan Data .....	30
3.2.1	Metode Wawancara.....	30
3.2.2	Metode Observasi.....	30
3.3	Analisis Masalah .....	32
3.3.1	Analisis SWOT .....	32
3.3.2	Kelemahan Media Lama .....	34
3.3.3	Solusi Yang Diberikan .....	34
3.4	Analisis Kebutuhan .....	35
3.4.1	Kebutuhan Fungsional .....	35
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	35
3.4.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3.4.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	36
3.4.2.3	Kebutuhan Brainware .....	36
3.5	Tahap Pra Produksi .....	36
3.5.1	Rancangan Konsep.....	36
3.5.2	Rancangan Breakdown Naskah.....	37
3.5.3	Storyboard .....	39
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>45</b>
4.1	Proses Produksi .....	45
4.1.1	Pengambilan Gambar .....	45
4.1.2	Pembuatan <i>Time Lapse</i> .....	48
4.1.3	Rekam Narasi .....	50
4.2	Pasca Produksi.....	53

4.2.1	Editing .....	54
4.2.2	Menggunakan Stabilizer.....	56
4.2.3	Color Correction.....	57
4.3	Rendering .....	59
4.4	Implementasi .....	60
4.5	Pembahasan .....	60
4.5.1	Testing.....	60
4.5.2	Skala Likert .....	62
4.5.3	Perhitungan Skala Likert.....	66
4.5.3.1	Aspek Informasi .....	66
4.5.3.1	Aspek Multimedia.....	68
4.5.4	Penerapan Teknis Video .....	70
BAB V	PENUTUP.....	71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73	
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Matriks .....	16
Tabel 2.2 Interval Waktu <i>Time Lapse</i> .....	18
Tabel 2.3 Pengkategorian Skor Jawaban .....	28
Tabel 3.1 Kualitatif Matrik SWOT .....	33
Tabel 3.2 Breakdown Naskah .....	37
Tabel 3.3 Storyboard .....	40
Tabel 4.1 Tabel Testing .....	61
Tabel 4.2 Hasil Presentasi Quisoner Infromasi .....	62
Tabel 4.3 Hasil Presentasi Quisoner Multimedia .....	63
Tabel 4.3 Presentase Nilai .....	65



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Element Multimedia.....	10
Gambar 2.2 Contoh Storyboard .....	21
Gambar 2.3 <i>Frog Eye</i> .....	22
Gambar 2.4 <i>Low Level</i> .....	23
Gambar 2.5 <i>Eye Level</i> .....	23
Gambar 2.6 <i>High Eye</i> .....	23
Gambar 2.7 <i>Extreme Close Up</i> .....	24
Gambar 2.8 <i>Group Shoot</i> .....	24
Gambar 2.9 <i>Long Shoot</i> .....	25
Gambar 2.10 <i>Two Shoot</i> .....	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Cak Nonang.....	29
Gambar 3.2 Tampilan Blogspot .....	31
Gambar 3.3 Tampilan Instagram.....	32
Gambar 4.1 Shoot 1 .....	45
Gambar 4.2 Shoot 2 .....	46
Gambar 4.3 Shoot 3 .....	46
Gambar 4.4 Foto <i>Time Lapse</i> .....	47
Gambar 4.5 Shoot 5 .....	47
Gambar 4.6 Create New Project.....	48
Gambar 4.7 Import Foto.....	49
Gambar 4.8 Tampilan <i>compositing</i> .....	49
Gambar 4.9 Export file.....	49
Gambar 4.10 Render video <i>Time Lapse</i> .....	50
Gambar 4.11 Import file pada <i>Adobe Audition</i> .....	51
Gambar 4.12 Tampilan File yang telah di Import.....	51
Gambar 4.13 Penyeleksian suara .....	51
Gambar 4.14 Setting New Audio .....	52
Gambar 4.15 <i>Capture Noise print</i> .....	52
Gambar 4.16 <i>Noise Reduction</i> .....	53

Gambar 4.17 Penyimpanan file.....	53
Gambar 4.18 New Project pada <i>Adobe Premiere</i> .....	54
Gambar 4.19 New Squence pada <i>Adobe Premiere CC 2015</i> .....	55
Gambar 4.20 Penggabungan Scene.....	55
Gambar 4.21 lihan file <i>baksound</i> .....	56
Gambar 4.22 Pengaturan <i>baksound</i> dan narasi pada <i>scene</i> .....	56
Gambar 4.23 Menggunakan <i>Warp Stabilizer</i> .....	57
Gambar 4.24 Setting <i>Stabilizer</i> .....	57
Gambar 4.25 <i>Color Corretion</i> .....	58
Gambar 4.26 <i>Curve</i> .....	58
Gambar 4.27 Export file pada <i>Adobe Premiere</i> .....	59
Gambar 4.28 Export setting .....	59
Gambar 4.29 <i>Rendreing File</i> .....	60
Gambar 4.30 Tampilan Facebook .....	70
Gambar 4.31 Tampilan Instagram.....	70



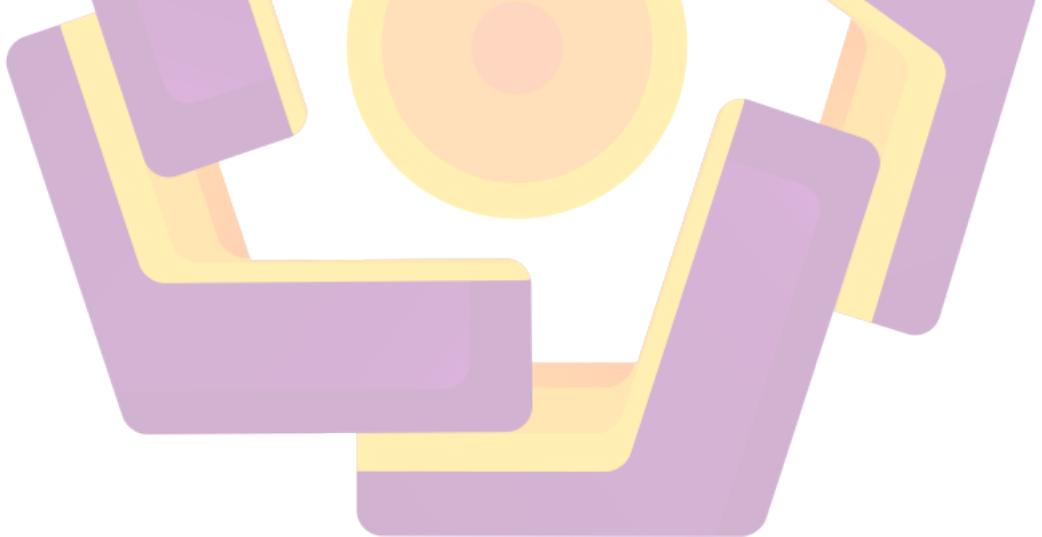
## INTISARI

Mie Ayam Cak Nonang merupakan rumah makan dengan semua bahan dibuat sendiri dan tanpa bahan pengawet. Menu andalanya adalah mie ayam goreng yang sangat di sukai oleh para pelanggan dari anak kecil, anak sekolahan, mahasiswa dan orang dewasa juga. Pelanggannya tidak hanya dari jogja saja namun dari luar kota pun ada, sebagai rumah makan yang tergolong baru ini, Mie Ayam Cak Nonang harus mampu bersaing untuk bertahan dan menjadi yang terbaik. Dalam pemasarannya profil dan hidangan yang disajikan memiliki pengaruh besar terhadap reputasi usaha pribadi ini.

Video iklan merupakan salah satu media informasi yang dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan reputasi perusahaan. Pembuatan iklan ini adalah dengan menggunakan peng gabungan teknik *time lapse* dan *live shoot*.

Melalui berbagai media sosial video iklan Mie Ayam Cak Nonang di publish dan disebarluaskan, dengan tujuan untuk menciptakan *branding* perusahaan yang terpecaya dan memiliki prospek baik di mata masyarakat luas.

**Kata-kunci:** Media informasi, iklan, pembuatan, Mie Ayam Cak Nonang



## **ABSTRACT**

*Mie ayam cak nonang is a restaurant with all handmade ingredients and without any preservatives. Their top menu is fried mie ayam which is very loved by their customer from students to adults. In their marketing, profile and served dish were having big influences to this personal bussiness. As a restaurant which is just opened recently, mie ayam cak onang should compete to persevere and become the best. Advertisement video is one of media information which could be using for developing company reputation.*

*The production of this advertisement video is using combinations of time lapse and live shoot techniques.*

*Through various social media, advertisement video of mie ayam cak nonang will be publish and share with the aim to create trusty company's branding and have a good prospects in the society.*

**Keywords:** *media information, advertisement, production, mie ayam*

