

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN PADA RESICS CLEAN
AND CARE DENGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN MOTION
GRAPHICS**

SKRIPSI



disusun oleh

Muwsaa

15.12.8363

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN PADA RESICS CLEAN
AND CARE DENGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN MOTION
GRAPHICS**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Muwsaa

15.12.8363

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN PADA RESICS CLEAN
AND CARE DENGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN MOTION

GRAPHICS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muwsaa

15.12.8363

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 Agustus 2019

Dosen Pembimbing,

Bernadhed, M.Kom.
NIK. 190302243

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN PADA RESICS CLEAN AND CARE DENGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN MOTION GRAPHICS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muwsaa

15.12.8363

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 22 Juli 2019

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Agus Purwanto, M.Kom.
NIK. 190302229

Mulia Sulistiyono, M.Kom.
NIK. 190302248

Agus Fatkhurohman, M.Kom.
NIK. 190302249

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 7 Agustus 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 7 Agustus 2019



Muwsaa

NIM. 15.12.8363

MOTTO

"Salah bisa direvisi, gagal bisa diulang lagi, menyerah berarti selesai."
"Tersenyumlah sampai orang tidak bertanya seberapa berat beban hidupmu"
(Qoute of Diri Sendiri)

"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan Menambah (nikmat) kepadamu."

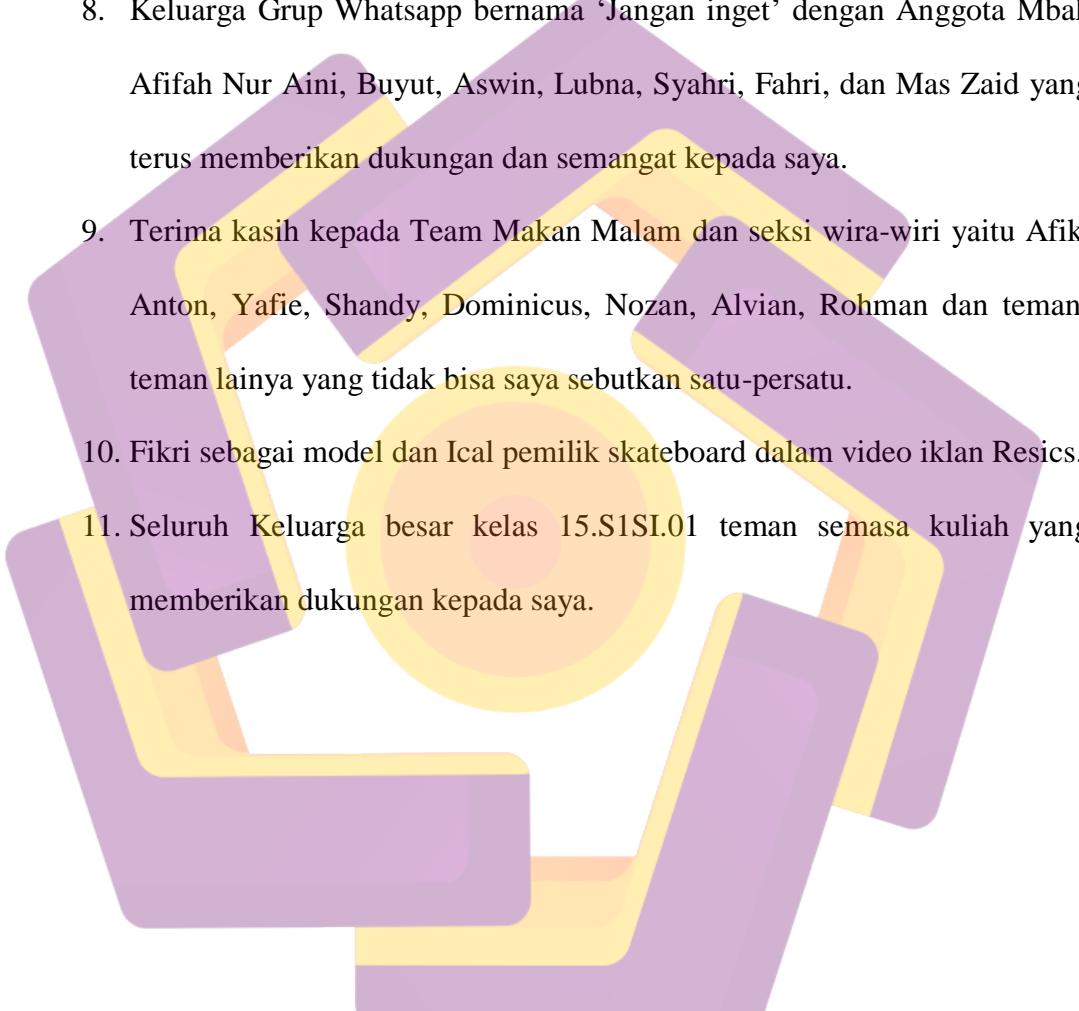
(Q.S Ibrahim 7)



PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, syukur yang tak terhingga atas nikmat dan karunia Allah kepada hamba-Nya. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia dalam bentuk apapun, sehingga dilancarkan dan diberikan kemudahan dalam segala urusan yang penulis hadapi, terutama dalam proses penyampaian naskah skripsi ini.
2. Kedua orang tua dan adik-adik saya yang tiada henti-hentinya mendoakan, melimpahkan rasa kasih dan sayang, selalu memberikan nasehat, memberikan motivasi, memberikan bimbingan dan dukungan kepada saya, tanpa mereka saya bukan lah apa – apa.
3. Bapak Bernadhed, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan semangat, motivasi, bimbingan, arahan, kritik dan saran selama proses penyusunan hingga penyelesaian naskah skripsi ini.
4. Bapak Agus Purwanto, M.Kom. selaku dosen Multimedia yang telah memberikan semangat, motivasi, bimbingan, arahan, kritik dan saran, dan tentunya ilmu dan pengalaman dalam bidang multimedia yang bisa saya terapkan dalam proses penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini.
5. Mas Raden Niko Tommy selaku pemilik Resics Clean and Care telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian skripsi ini dan Fajar Hemawan selaku karyawan Resics telah membantu melancarkan dalam proses produksi video.

- 
6. Muhammad Afik yang menjadi cameramen saya dan mengijinkan saya menggunakan kamar kosnya selama proses penggerjaan skripsi.
 7. Antonius ‘Babah’ Saputro yang mengijinkan saya menggunakan PC-nya selama proses penggerjaan skripsi.
 8. Keluarga Grup Whatsapp bernama ‘Jangan inget’ dengan Anggota Mbak Afifah Nur Aini, Buyut, Aswin, Lubna, Syahri, Fahri, dan Mas Zaid yang terus memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
 9. Terima kasih kepada Team Makan Malam dan seksi wira-wiri yaitu Afik, Anton, Yafie, Shandy, Dominicus, Nozan, Alvian, Rohman dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.
 10. Fikri sebagai model dan Ical pemilik skateboard dalam video iklan Resics.
 11. Seluruh Keluarga besar kelas 15.S1SI.01 teman semasa kuliah yang memberikan dukungan kepada saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala atas segala limpahan rahmat dan ridho-Nya yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, kemudahan, keteguhan, dan membekali anugerah ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perancangan dan Pembuatan Iklan pada Resics Clean and Care dengan Teknik Liveshoot dan Motiongraphics”.

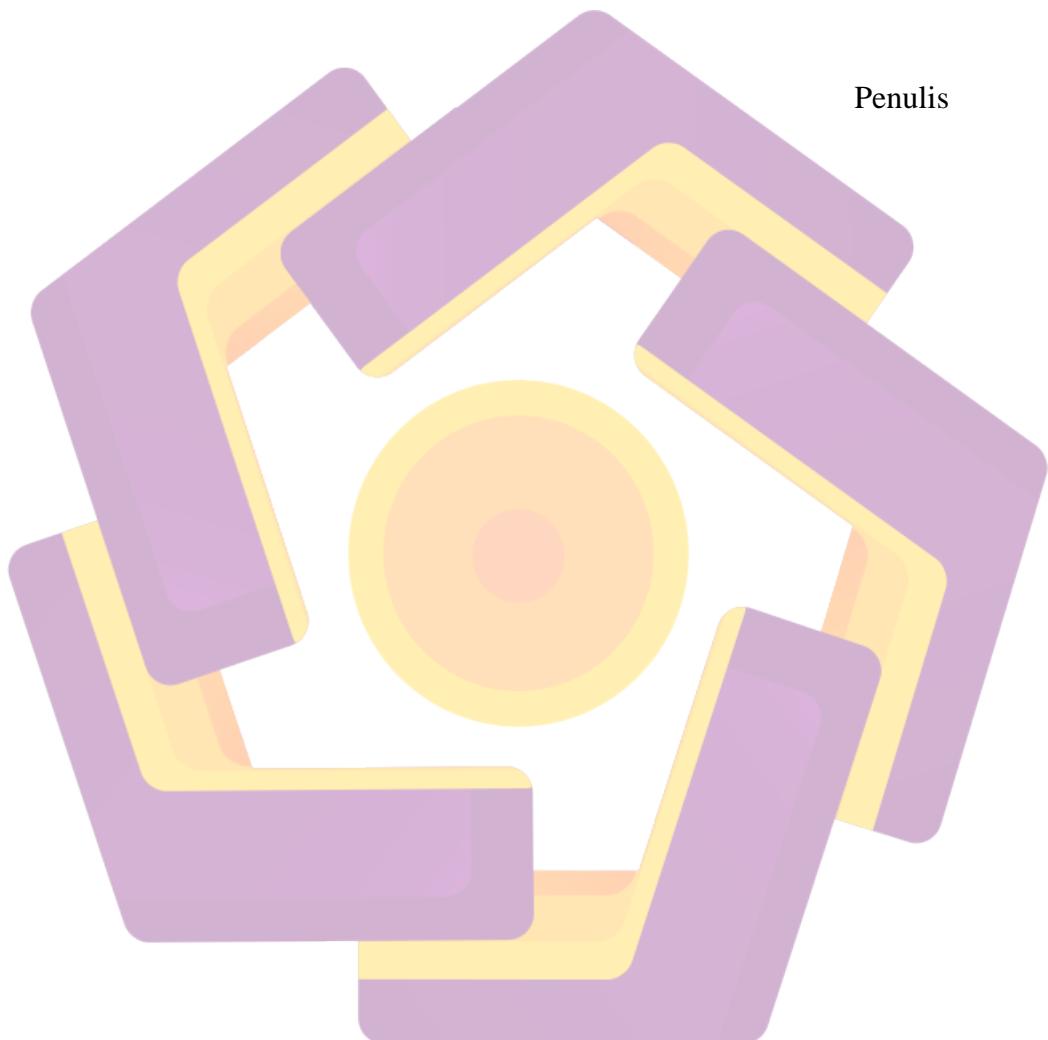
Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Program Strata-I Sistem Informasi di Universitas Amikom Yogyakarta. Banyak pihak yang telah mendukung terselesaikannya skripsi ini, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bernadhed, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan semangat, motivasi selama bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya kedepannya.
5. Keluarga besar 15-S1SI-01, yang telah menemani selama perkuliahan dan memberikan kenangan yang tidak akan terlupakan.

Penulis juga memohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis

berhadap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 5 Agustus 2019



DAFTAR ISI

JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Bagi Penulis	4
1.5.2 Bagi Masyarakat.....	4
1.5.3 Bagi Resics Clean and Care	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	6
1.6.4 Metode Evaluasi.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	11

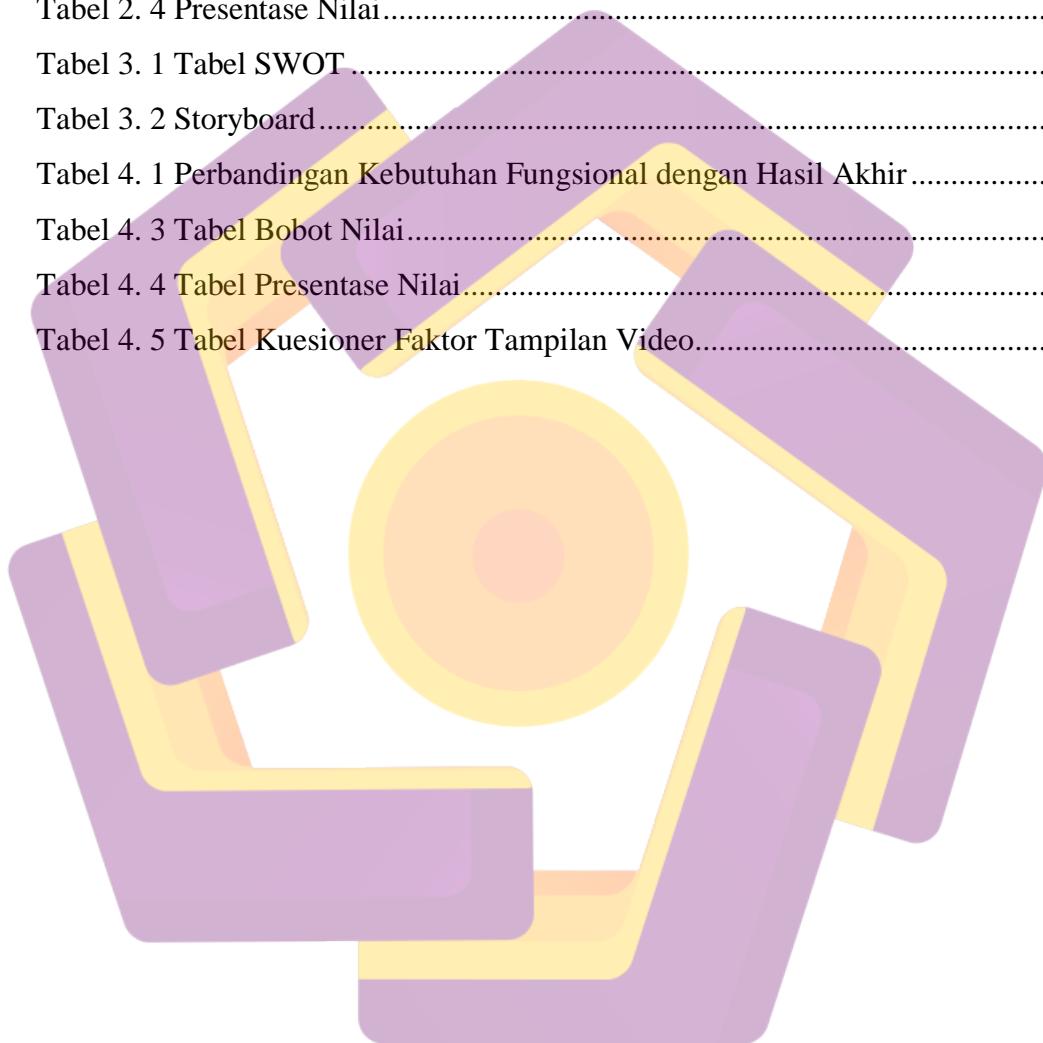
2.2.1	Pengertian Multimedia.....	11
2.2.2	Jenis-Jenis Multimedia.....	11
2.2.3	Elemen-Elemen Multimedia	12
2.3	Konsep Dasar Informasi	14
2.3.1	Pengertian Informasi	14
2.3.1.1	Kualitas Informasi	14
2.3.1.2	Nilai Informasi.....	15
2.3.2	Profil.....	15
2.3.3	Promosi	16
2.3.3.1	Pengertian Promosi.....	16
2.3.3.2	Tujuan Promosi	16
2.4	Video	17
2.4.1	Standar Video.....	18
2.4.2	Jenis Video.....	19
2.4.2.1.	Video Analog	19
2.4.2.2.	Video Digital.....	19
2.5	Teknik <i>Live Shoot</i>	19
2.5.1.	Type of Shoot.....	20
2.6	Animasi.....	26
2.6.1	Pengertian Animasi	26
2.7	Teknik <i>Motion Graphic</i>	27
2.7.1	Sejarah <i>Motion Graphic</i>	27
2.7.2	Konsep Dasar Teknik <i>Motion Graphic</i>	28
2.8	Analisis Masalah	29
2.8.1	Analisis SWOT	29
2.8.2	Strategi SWOT.....	30
2.8.3	Analisis Kebutuhan Sistem	31
2.9	Produksi.....	32
2.9.1	Pra Produksi	32
2.9.1.1	Penentuan Ide Cerita dan Konsep.....	32
2.9.1.2	Pengumpulan Data.....	32
2.9.1.3	Perekutan Kru.....	33

2.9.1.4	Penentuan Naskah	33
2.9.1.5	Pembuatan <i>Storyboard</i>	33
2.9.2	Produksi.....	33
2.9.2.1	Manajemen Lapangan	33
2.9.2.2	Kegiatan <i>Shooting</i>	34
2.9.2.3	Evaluasi Kerja Produksi	34
2.9.3	Pasca Produksi	35
2.10	Evaluasi	35
2.10.1	Teori <i>Simple Random Sampling</i>	35
2.10.2	Sejarah Skala Likert	38
2.10.3	Skala Likert	38
2.10.4	Rumus Presentase Skala Likert.....	39
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	41
3.1	Gambaran Umum Perusahaan	41
3.1.1	Sejarah Resics Clean and Care.....	41
3.1.2	Profil Resics Clean and Care.....	42
3.1.3	Visi dan Misi Resics Clean and Care	42
3.1.4	Logo Resics Clean and Care	42
3.2	Pengumpulan Data.....	43
3.2.1	Wawancara.....	43
3.2.2	Observasi	44
3.2.2.1	Brosur	44
3.2.2.2	Instagram	45
3.3	Analisis Masalah	46
3.3.1	SWOT	46
3.3.2	Kelemahan dari Media Lama	48
3.3.3	Solusi yang Ditawarkan	49
3.3.4	Kesimpulan	49
3.4	Analisis Kebutuhan	49
3.4.1	Kebutuhan Informasi.....	49
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	50
3.4.2.1	Kebutuhan Hardware (Perangkat Keras)	50

3.4.2.2	Kebutuhan Software (Perangkat Lunak)	50
3.4.2.3	Kebutuhan Brainware	51
3.5	Pra Produksi.....	51
3.5.1	Ide dan Konsep.....	51
3.5.2	Storyboard	52
	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Produksi.....	54
4.1.1	Pengambilan Gambar (Berdasarkan Hari Atau Lokasi).....	54
4.1.2	Pembuatan <i>Asset Motion Graphics</i>	56
4.1.3	Perekaman Narasi.....	57
4.2	Pasca Produksi.....	59
4.2.1	Compositing	59
4.2.2	Editing	62
4.2.2.1	Membuat Project baru	62
4.2.2.2	Pemotongan dan Pengaturan Speed Klip	63
4.2.2.3	Pemberian Transisi	65
4.2.2.4	<i>Color Correction</i> dan <i>Color Grading</i>	65
4.2.3	Rendering	66
4.3	Evaluasi	67
4.3.1	Perbandingan Kebutuhan Fungsional dengan Hasil Akhir	67
4.3.2	Kuisisioner Faktor Informasi	69
4.3.3	Kuisisioner Faktor Tampilan Video	74
4.4	Implementasi	78
4.4.1	Publish Media Online.....	78
4.4.2	Upload posting Instagram TV	82
4.4.3	Penyerahan ke pihak Resics Clean Care	83
	BAB V PENUTUP.....	84
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran	85
	DAFTAR PUSTAKA	86
	LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

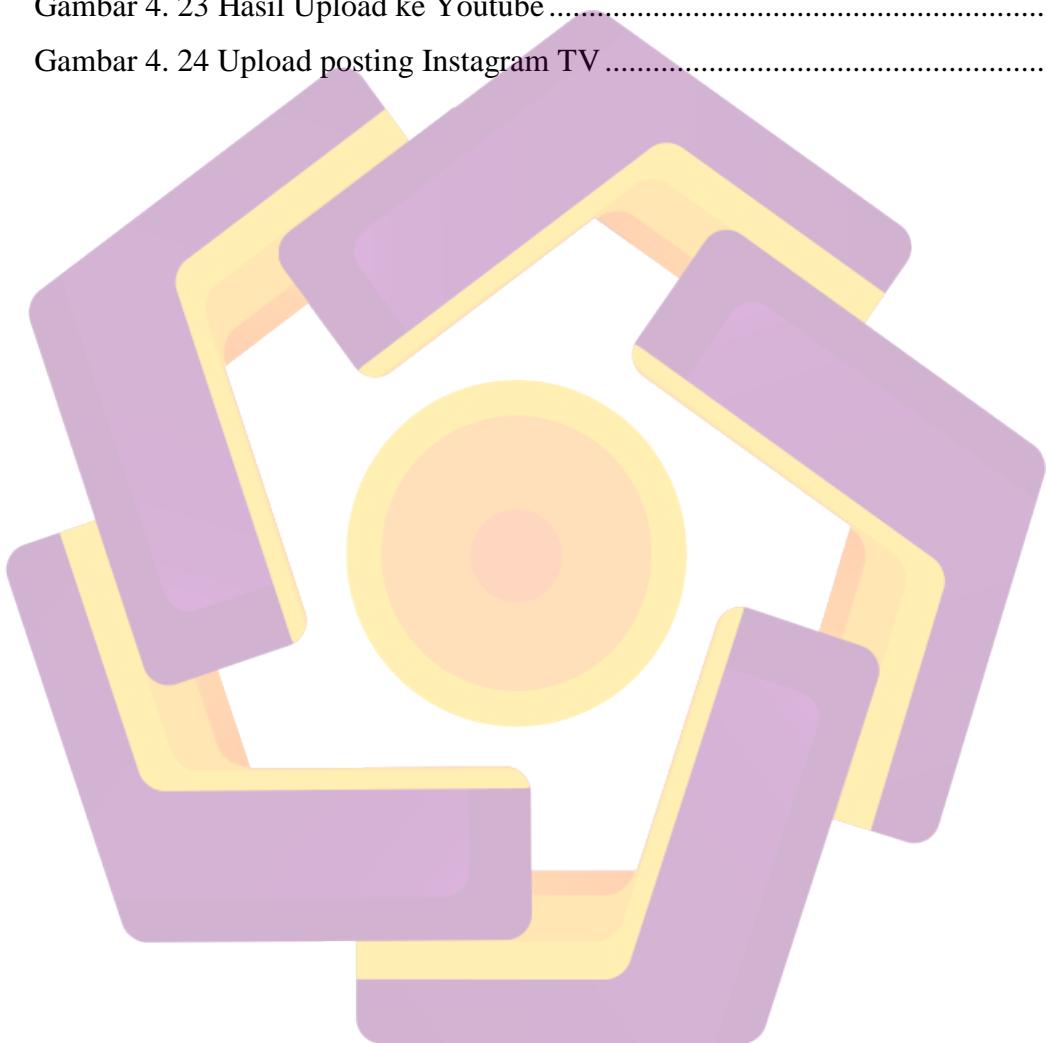
Tabel 2. 1 Perbandingan Video Iklan Tinjauan Pustaka	9
Tabel 2. 2 Tabel Matriks	31
Tabel 2. 3 Tabel Evaluasi Skala Likert	39
Tabel 2. 4 Presentase Nilai.....	40
Tabel 3. 1 Tabel SWOT	46
Tabel 3. 2 Storyboard.....	52
Tabel 4. 1 Perbandingan Kebutuhan Fungsional dengan Hasil Akhir	68
Tabel 4. 3 Tabel Bobot Nilai.....	71
Tabel 4. 4 Tabel Presentase Nilai.....	71
Tabel 4. 5 Tabel Kuesioner Faktor Tampilan Video.....	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lima Elemen Multimedia.....	14
Gambar 2. 2 <i>Extreme Long Shoot</i>	21
Gambar 2. 3 <i>Long Shoot</i>	22
Gambar 2. 4 <i>Medium Long Shoot</i>	22
Gambar 2. 5 <i>Medium Shoot</i>	23
Gambar 2. 6 <i>Medium Close Up</i>	24
Gambar 2. 7 <i>Big Close Up</i>	24
Gambar 2. 8 <i>Extreme Close Up</i>	25
Gambar 3. 1 Logo Resics Clean and Care	42
Gambar 3. 2 Brosur Resics Clean and Care	44
Gambar 3. 3 Instagram Resics Clean and Care.....	45
Gambar 3. 4 Instagram Resics Clean and Care.....	45
Gambar 4. 1 Pengambilan Gambar di <i>Skate Park</i> Taman Kuliner	55
Gambar 4. 2 Pengambilan Gambar <i>Close Up</i> Sepatu kotor di <i>Skate Park</i>	55
Gambar 4. 3 Pengambilan Gambar di <i>Outlet</i>	56
Gambar 4. 4 Pembuatan Aset.....	57
Gambar 4. 5 Contoh Aset Animasi Yang Lain	57
Gambar 4. 6 Noise Reduction	58
Gambar 4. 7 Memaksimalkan Vocal.....	58
Gambar 4. 8 Normalize	59
Gambar 4. 9 Memaksimalkan Suara	59
Gambar 4. 10 Tampilan membuat composition baru.....	60
Gambar 4. 11 Tampilan file .ai yang sudah di Import	60
Gambar 4. 12 Tampilan keyframe position sikat	61
Gambar 4. 13 Tampilan masking noda	61
Gambar 4. 14 Tampilan motion graphic fast clean	62
Gambar 4. 15 Tampilan New Project Adobe Premiere.....	62
Gambar 4. 16 Tampilan timeline editing adobe premiere.....	63
Gambar 4. 17 Tampilan timeline editing pemotongan klip	64

Gambar 4. 18 Tampilan edit speed/duration	65
Gambar 4. 19 Tampilan pemberian efek transisi	65
Gambar 4. 20 Tampilan <i>before-after colour grading</i>	66
Gambar 4. 21 Tampilan rendering adobe premiere	67
Gambar 4. 22 Resolusi & Rasio Aspek Yang Disarankan Pada Youtube	81
Gambar 4. 23 Hasil Upload ke Youtube	82
Gambar 4. 24 Upload posting Instagram TV	82



INTISARI

Resics Clean and Care adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang jasa cuci sepatu. Berdiri pada pertengahan tahun 2018 dan membuka toko jasa di area Condongcatur, Resics Clean and Care kemudian pindah ke area Babarsari pada awal tahun 2019.

Dalam upaya menarik atau mendorong minat masyarakat khususnya remaja yang suka dengan fashion style untuk menjaga penampilan mereka dengan sepatu bersih dan juga upaya meningkatkan daya saing terhadap jasa cuci sepatu lain, Resics Clean and Care telah melakukan promosi dengan cara membagikan brosur saat ada pelanggan datang ke toko dan poster yang ditempel di toko ataupun saat ada pameran sneakers.

Media yang ada saat ini dirasa belum cukup untuk menampilkan beberapa informasi Resics Clean and Care yang tidak bisa ditampilkan melalui media cetak seperti audio, video, dan juga motion graphic. Dari hal di atas penulis mengusulkan membuat sebuah video iklan yang dapat dijadikan penunjang dalam menyebarkan informasi dan promosi saat ini dengan melibatkan unsur multimedia yang lain seperti teks, gambar, video, dan suara.

Kata Kunci: Iklan, *Motion Graphic*, Resics Clean and Care.

ABSTRACT

Resics Clean and Care is a business engaged in shoe washing services. Established in mid-2018 and opened a service store in the Condongcatur area, Resics Clean and Care then moved to the Babarsari area in early 2019.

In an effort to attract or encourage public interest, especially teenagers who like fashion styles to maintain their appearance with clean shoes and also In an effort to increase competitiveness of other shoe washing services, Resics Clean and Care has promoted by distributing brochures when customers come to the store and posters posted at the store or when there is a sneakers exhibition.

The current media is not enough to display some Resics Clean and Care information that cannot be displayed through print media such as audio, video, and motion graphics. From the above, the authors propose making a video advertisement that can be used as a support in disseminating information and current promotions by involving other multimedia elements such as text, images, videos, and sounds.

Keywords: Advertising, Motion Graphic, Resics Clean and Care.