

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI PADA  
PEDRO'S PIT SHOP YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Edi Sudrajat**

**11.12.5962**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI PADA  
PEDRO'S PIT SHOP YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Edi Sudrajat**

**11.12.5962**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI PADA PEDRO'S PIT SHOP YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Edi Sudrajat**

**11.12.5962**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 4 November 2014

Dosen Pembimbing,



**Mei P Kurniawan, M.Kom**

**NIK. 190302187**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI PADA**  
**PEDRO'S PIT SHOP YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Edi Sudrajat

11.12.5962

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 21 Januari 2015

Susunan Dewan Pengaji

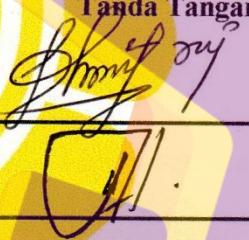
Nama Pengaji

Dhani Ariatmanto, M.Kom  
NIK. 190302197

Mei P Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom  
NIK. 190302047

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 28 Januari 2015



## **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 di suatu instansi 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, 4 Februari 2015

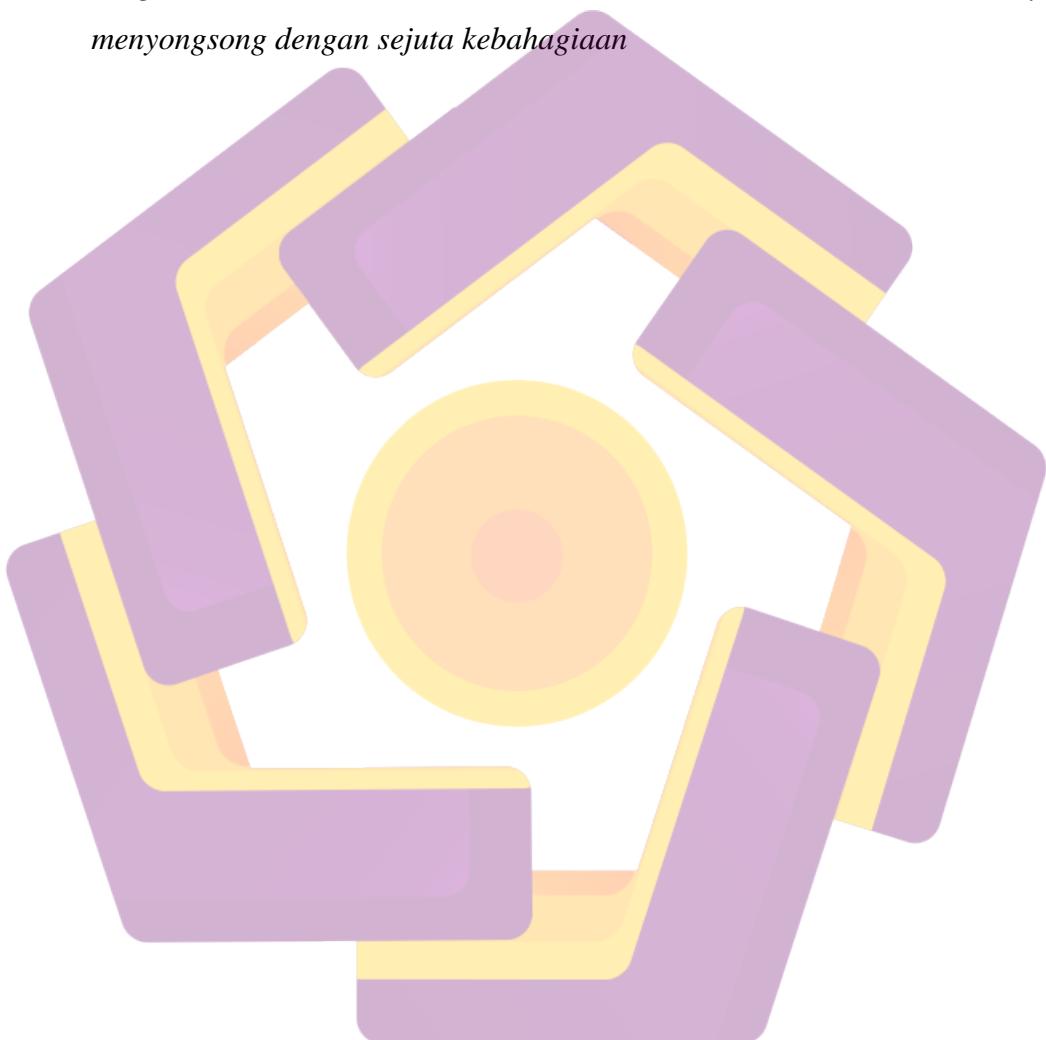


Edi Sudrajat

**NIM 11.12.5962**

## MOTTO

- *Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama*
- *Jalan terbaik dalam mencari kawan adalah kita harus berlaku sebagai kawan*
- *Janganlah larut dalam suatu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan sejuta kebahagiaan*



## **PERSEMBAHAN**

Syukur Alhamdulillah atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar tanpa hambatan yang berarti.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Bapak dan Ibuku Tercinta. Bapak Dalimin dan Ibu Romlah yang telah membesarkanku dengan kasih sayang dan selalu sabar membimbingku sehingga aku bisa seperti sekarang ini.
2. Kakakku Tuti Iswanti dan Ristiyati yang selalu memberikan dukungan, kalian telah memberikan pengalaman berharga yang akan selalu aku ingat.
3. Bapak Pedro Del Rachman selaku pihak Pedro'S Pit Shop Yogyakarta yang telah banyak membantu aku.
4. Sahabat-sahabatku dari indramayu yang telah banyak mendukungku.
5. Teman-teman yang ada di kos 76 yang telah memberikan masukan-masukan yang sangat bermanfaat cara mengerjakan skripsi.
6. Saudara-saudaraku di kelas 11 S1SI 09 yang memberikan dukungan dan selalu ada untuk menjadi tempat berbagi ilmu dan pengalaman.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah senantiasa melimpahkan rahmad dan karuanianya-Nya untuk semesta alam, shalawat serta salam untuk teladan manusia dan orang-orang beriman, Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, dan orang-orang yang mengikuti jejak beliau dalam menegakkan kebenaran kepada seluruh hamba Allah SWT. Sungguh hanya atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Perancangan Dan Pembuatan Iklan Televisi Pada Pedro'S Pit Shop Yogyakarta". Skripsi ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana S1 pada program studi system informasi, STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Terlalu banyak pihak yang berjasa bagi penulis, dalam berbagai hal baik itu langsung maupun tidak langsung demi terselesaiannya penulisan skripsi ini, dimana dalam hal ini, tidak mungkin penulis menuliskannya satu persatu. Karena itu, maka dalam kesempatan kali ini penulis coba mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr, M.M selaku ketua STIMIK Amikom Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan di STIMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ide, waktu, perhatian, tenaga dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Ibu tercinta atas bimbingan, kasih sayang, perhatian, serta doa mereka yang tidak pernah putus mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Tuti Iswanti dan Ristiyati kakak tercinta yang selalu menyemangati penulis dan mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen SI (Sistem Informasi) AMIKOM yang telah membagi ilmunya dengan ikhlas kepada penulis, serta seluruh karyawan STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

5. Sahabat dan teman-teman di S1SI09 yang telah banyak mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terimakasih banyak kepada Bapak Pedro selaku pemilik Toko Pedro'S Pit Shop dan juga karyawan Pedro'S Pit Shop yang mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian untuk tugas akhir

Kepada sahabat, teman serta keluarga yang tidak tersebut diatas, bukan berarti penulis melupakan dan merendahkan peran kalian. Hanya Allah yang bisa membalas segala kebaikan kalian..amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis sangat terbuka untuk semua kritikan dan saran yang membangun demi tercapainya hasil yang lebih baik lagi di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 4 Februari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Depan .....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Pernyataan.....	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Singkatan.....	xviii
Intisari .....	xix
Abstract .....	xx
 <b>BAB I Pendahuluan .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
 <b>BAB II Landasan Teori .....</b>	 <b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Pengertian Iklan.....	8
2.1.2 Sejarah Periklanan Televisi .....	9
2.1.3 Jenis-Jenis Iklan .....	10
2.1.4 Fungsi dan Tujuan Iklan.....	11

2.1.5	Kekuatan dan Kelemahan Iklan Televisi.....	14
2.1.6	Manajemen Periklanan .....	15
2.2	Strategi Perancangan Iklan Televisi .....	16
2.2.1	Strategi Menetapkan Audien Sasaran .....	16
2.2.2	Strategi Pembidikan Pasar dan Penentuan Posisi.....	16
2.2.3	Strategi Mencari Keunggulan Produk .....	16
2.2.4	Strategi Penetapan Tujuan dan Anggaran Periklanan Televisi.....	16
2.2.5	Strategi Kreatif Merancang Pesan Iklan Televisi.....	17
2.2.6	Strategi Merancang Daya Tarik Pesan Iklan Televisi .....	17
2.2.7	Strategi Merancang Slogan, Logo, dan Simbol Dalam Eksekusi Pesan Iklan Televisi .....	17
2.2.8	Stratei Merancang Naskah Dan Storyboard Iklan Televisi....	17
2.2.9	Strategi Memproduksi Iklan Televisi.....	17
2.3	Teknik Pengambilan Gambar.....	19
2.3.1	Pengambilan Gambar ( <i>camera angel</i> ).....	19
2.3.2	Bidikan Kamera (shoot) .....	20
2.3.3	Gerakan Pada Kamera.....	22
2.4	Merekam Suara .....	23
2.5	Software Yang Digunakan .....	24
2.5.1	Adobe Premiere Pro CS6 .....	24
2.5.2	Adobe After Effect CS6 .....	25
2.5.3	Adobe Audition CS6 .....	25
2.5.4	Adobe Photoshop CS6.....	26
2.5.5	3D Max 2013.....	28
2.5.6	Canon EOS 600D .....	28
<b>BAB III</b>	<b>Analisis Dan Perancangan Sistem .....</b>	<b>30</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	30
3.2	Gambaran Umum Sistem Lama .....	30
3.3	Identifikasi Masalah .....	31

3.4	Analisis Kelemahan Sistem.....	31
3.4.1	Analisis SWOT.....	31
3.4.2	Hasil Analisis SWOT .....	32
3.4.3	Analisis Kebutuhan Sistem Baru.....	35
3.5	Analisis Kebutuhan Iklan .....	35
3.5.1	Kebutuhan Informasi .....	35
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras .....	35
3.5.3	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	36
3.5.4	Kebutuhan Brainware .....	36
3.6	Studi Kelayakan .....	36
3.6.1	Kelayakan Teknis .....	36
3.6.2	Kelayakan Ekonomi .....	38
3.6.3	Kelayakan Operasional.....	38
3.6.4	Kelayakan Hukum .....	39
3.6.5	Kelayakan Jadwal.....	40
3.6.6	Kelayakan Strategik .....	41
3.7	Tahap Pra Produksi .....	42
3.7.1	Perancangan Ide Cerita.....	42
3.7.2	Persiapan Alat Yang Digunakan .....	43
3.7.3	Perancangan Naskah Iklan .....	43
3.7.4	Syuting Schedule .....	46
3.7.5	Perancangan Storyboard.....	50
<b>BAB IV Implementasi Dan Pembahasan.....</b>		<b>53</b>
4.1	Implementasi .....	53
4.1.1	Tahap Produksi.....	53
4.1.2	Perlengkapan Syuting .....	54
4.1.2.1	Kamera .....	54
4.1.2.2	Media Penyimpanan.....	55
4.1.2.3	Lighting (Pencahayaan).....	55
4.1.2.4	Proses Pengambilan Gambar.....	56

4.1.3	Tahap Pasca Produksi.....	63
4.1.3.1	Perlengkapan Editing .....	64
4.1.3.1.1	Komputer .....	64
4.1.3.1.2	Headset/Microphone.....	64
4.1.4	Proses Editing.....	65
4.1.4.1	Capturing .....	65
4.1.4.2	Importing Video Adobe Premiere Pro CS6.....	65
4.1.4.3	Importing Video Adobe After Effect CS6 .....	69
4.1.4.4	Mengedit Foto Dengan Membuat Teks Menggunakan Adobe Photoshop CS6.....	77
4.1.4.5	Membuat Animasi 3D Logo Pedro'S Pit Shop .....	79
4.1.4.6	Tahap Perekaman Narasi.....	83
4.1.4.7	Tahap Akhir Penggabungan Video Dan Audio.....	86
4.2	Pembahasan.....	89
4.2.1	Tampilan Hasil Iklan .....	89
4.3	Tahapan Media Place .....	94
4.3.1	RBTV .....	94
4.3.1.1	Bukti Penayangan Iklan.....	95
<b>BAB V</b>	<b>Penutup .....</b>	<b>96</b>
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	98
5.2.1	Saran Dari Pedro'S Pit Shop .....	98
5.2.2	Saran Dalam Pembuatan Iklan .....	98

## Daftar Pustaka

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Hasil Analisis Kelayakan Teknis .....	37
Tabel 3. 2 Hasil Analisis Kelayakan Operasional.....	39
Tabel 3. 3 Hasil Analisis Kelayakan Hukum .....	40
Tabel 3. 4 Hasil Analisis Kelayakan Jadwal.....	41
Tabel 3. 5 Hasil Analisis Kelayakan Strategik .....	41
Tabel 3. 6 Alat Yang Digunakan.....	43
Tabel 3. 7 Tabel Schedule Hari Ke-1 .....	47
Tabel 3. 8 Tabel Schedule Hari Ke-2.....	49
Tabel 3. 9 Tabel Perancangan Storyboard .....	50

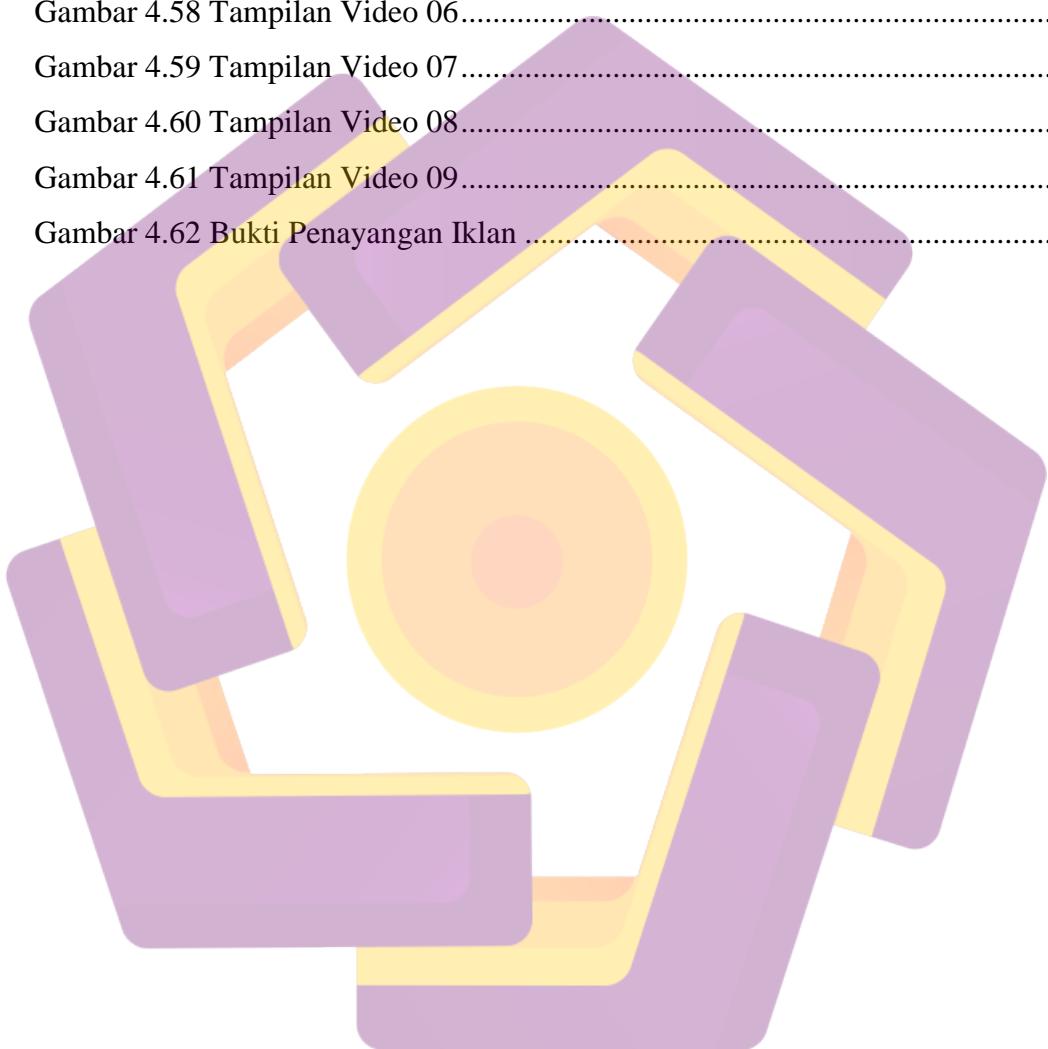


## DAFTAR GAMBAR

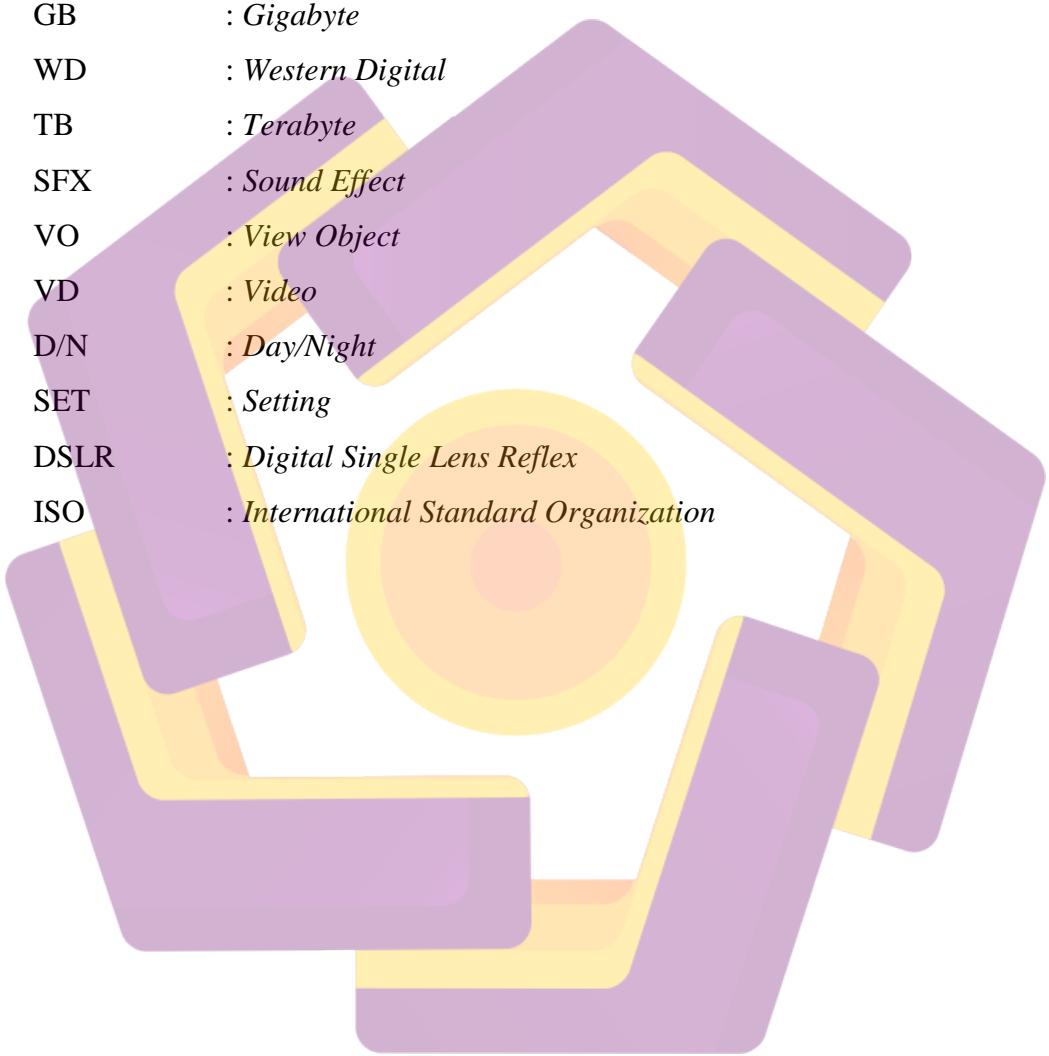
Gambar 2.1 Proses Manajemen Periklanan .....	15
Gambar 2.2 Tampilan Adobe Premiere Pro CS6 .....	24
Gambar 2.3 Tampilan Adobe After Effect CS6.....	25
Gambar 2.4 Tampilan Adobe Audition CS6.....	26
Gambar 2.5 Tampilan Adobe Photoshop CS6 .....	27
Gambar 2.6 Tampilan 3D Max 2013 .....	28
Gambar 2.7 Tampilan Kamera Canon EOS 600D .....	29
Gambar 4.1 Alur Proses Produksi .....	53
Gambar 4.2 Kamera Canon EOS 600D .....	54
Gambar 4.3 Tripod .....	54
Gambar 4.4 Memory .....	55
Gambar 4.5 Lighting .....	56
Gambar 4.6 Tampilan Video 01 .....	56
Gambar 4.7 Tampilan Video 02 .....	57
Gambar 4.8 Tampilan Video 03 .....	58
Gambar 4.9 Tampilan Video 04 .....	59
Gambar 4.10 Tampilan Video 05 .....	60
Gambar 4.11 Tampilan Video 06 .....	60
Gambar 4.12 Tampilan Video 07 .....	61
Gambar 4.13 Tampilan Video 08 .....	62
Gambar 4.14 Tampilan Video 09 .....	63
Gambar 4.15 Tampilan Awal Adobe Premiere Pro CS6 .....	66
Gambar 4.16 Tampilan New Project.....	66
Gambar 4.17 Tampilan New Squence .....	67
Gambar 4.18 Tampilan Import.....	67
Gambar 4.19 Tampilan Pemotongan Video.....	68
Gambar 4.20 Tampilan Export Video.....	68
Gambar 4.21 Tampilan Awal Adobe After Effect CS6 .....	69
Gambar 4.22 Tampilan Import File .....	69

Gambar 4.23 Tampilan Video Greenscreen.....	70
Gambar 4.24 Tampilan Effect Keylight.....	71
Gambar 4.25 Tampilan Background Greenscreen Yang Sudah Berubah.....	71
Gambar 4.26 Tampilan Anchor Point Yang Ditarik Kebawah .....	72
Gambar 4.27 Tampilan Background Yang Dirotasi .....	72
Gambar 4.28 Tampilan Hasil Rotasi Dari Background Sebelumnya .....	73
Gambar 4.29 Tampilan Objek Yang Di Track Motion .....	74
Gambar 4.30 Tampilan Teks Yang Mengikuti Track Motion .....	74
Gambar 4.31 Tampilan Garis Yang Sudah Dibuat Dengan Pen Tool .....	75
Gambar 4.32 Tampilan Garis Masking Yang Sudah Digabungkan Dengan Video .....	76
Gambar 4.33 Tampilan Teks Yang Keluarnya Satu Persatu.....	76
Gambar 4.34 Tampilan Render .....	77
Gambar 4.35 Tampilan Awal Adobe Photoshop CS6 .....	77
Gambar 4.36 Tampilan Edit Foto.....	78
Gambar 4.37 Tampilan Setelah Di Edit .....	79
Gambar 4.38 Tampilan awal 3D MAX 2013.....	79
Gambar 4.39 Tampilan Teks Dan Box .....	80
Gambar 4.40 Tampilan Material Pewarnaan .....	81
Gambar 4.41 Tampilan Pencahayaan.....	81
Gambar 4.42 Tampilan Logo Yang Dirotasi.....	82
Gambar 4.43 Tampilan Render Setup.....	83
Gambar 4.44 Tampilan Awal Adobe Audition CS6 .....	83
Gambar 4.45 Tampilan Recording .....	84
Gambar 4.46 Tampilan Effect Adaptive Noise Reduction .....	85
Gambar 4.47 Tampilan Effect Vocal Enhancer .....	86
Gambar 4.48 Tampilan Export Audio.....	86
Gambar 4.49 Tampilan Penggabungan Video .....	87
Gambar 4.50 Tampilan Magic Bullet Looks.....	88
Gambar 4.51 Tampilan Export Settings.....	88
Gambar 4.52 Tampilan Video 01 A .....	89

Gambar 4.53 Tampilan Video 01 B .....	89
Gambar 4.54 Tampilan Video 02.....	90
Gambar 4.55 Tampilan Video 03.....	90
Gambar 4.56 Tampilan Video 04.....	91
Gambar 4.57 Tampilan Video 05.....	91
Gambar 4.58 Tampilan Video 06.....	92
Gambar 4.59 Tampilan Video 07.....	92
Gambar 4.60 Tampilan Video 08.....	93
Gambar 4.61 Tampilan Video 09.....	93
Gambar 4.62 Bukti Penayangan Iklan .....	95



## DAFTAR SINGKATAN



RBTV	: Raksa Birama TV
PAL	: <i>Phase Alternating Line</i>
EOS	: <i>Electro Optical System</i>
GB	: <i>Gigabyte</i>
WD	: <i>Western Digital</i>
TB	: <i>Terabyte</i>
SFX	: <i>Sound Effect</i>
VO	: <i>View Object</i>
VD	: <i>Video</i>
D/N	: <i>Day/Night</i>
SET	: <i>Setting</i>
DSLR	: <i>Digital Single Lens Reflex</i>
ISO	: <i>International Standard Organization</i>

## INTISARI

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat di era globalisasi seperti sekarang ini ,semakin mendukung manusia untuk membuat sebuah kreatifitas yang maksimal dalam segala bidang, termasuk dalam bidang informasi. Salah satu kemajuan teknologi informasi yang paling menonjol yaitu di bidang multimedia. Sebagai contoh “Pedro’S Pit Shop Yogyakarta” adalah toko Sepeda yang menjual berbagai jenis sepeda, menjual sparepart dan juga servis sepeda. Toko ini membutuhkan media informasi untuk menginformasikan produk-produk yang dijual. Televisi dianggap paling efektif untuk menginformasikan sebuah produk ataupun jasa, baik saluran televisi lokal atau saluran televisi nasional melalui media iklan televisi.

Tentu dalam perancangan iklan televisi “Pedro’S Pit Shop Yogyakarta” membutuhkan ketepatan dalam menempatkan frame-framenya. Dalam pengambilanya menggunakan media rekam karena ini adalah media yang sangat nyata. Dan di dalam iklan tersebut akan ditambahkan efek-efek Greenscreen, Track Motion dan Animasi 3D serta effect lainnya yang dibutuhkan. Oleh karena itu iklan disini akan dibuat semenarik mungkin untuk membuat penonton yang melihatnya menjadi tidak bosan.

“Pedro’S Pit Shop Yogyakarta” telah mengupayakan usaha untuk menginformasikan usahanya, tetapi hasil yang diharapkan kurang mendekati target. Sehingga diharapkan dengan adanya iklan ini penjualan di “Pedro’S Pit Shop Yogyakarta” akan lebih meningkat lagi dari sebelumnya dan lebih dikenal oleh masyarakat luas khususnya di Yogyakarta dan Jawa Tengah.

**Kata Kunci :** Multimedia, Iklan, Televisi.

## **ABSTRACT**

*The development of information technology is very rapid in this globalization era, the human support to make a maximum creativity in all areas, including in the field of information. One of the advances in information technology that is most prominent in the field of multimedia. For example, "Pedro'S Pit Shop Yogyakarta" is a Bike shop that sells various types of bicycles, selling spare parts and servicing bikes. This shop requires information media to inform the products are sold. Television is considered the most effective way to inform a product or service, both local television channels or national television channels through the medium of television advertising.*

*Of course in the design of television advertising "Pedro'S Pit Shop Yogyakarta" requires precision in placing the frame. The shoot is using media recorder because it is a real media. And in the ad will be added effects Greenscreen, Track Motion and 3D animations and other effects required. Therefore advertisements herein will be made as attractive as possible to make the audience see it become bored.*

*"Pedro'S Pit Shop Yogyakarta" has been pursuing efforts to inform their business, but the results are expected to be less close to the target. So hopefully with this ad sales in "Pedro'S Pith Shop Yogyakarta" will increase even more than before and more recognized by the public, especially in Yogyakarta and Central Java.*

**Keywords :** Multimedia, Advertising, Television.