

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT
JENIS DAN KODE PLASTIK UNTUK KEMASAN MAKANAN PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



disusun oleh

Sulistyo Jati Kusumo

13.12.7128

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT
JENIS DAN KODE PLASTIK UNTUK KEMASAN MAKANAN PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Sulistyo Jati Kusumo

13.12.7128

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT
JENIS DAN KODE PLASTIK UNTUK KEMASAN MAKANAN PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sulistyo Jati Kusumo

13.12.7128

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 April 2016

Dosen Pembimbing,



Mei P. Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT
JENIS DAN KODE PLASTIK UNTUK KEMASAN MAKANAN PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sulistyo Jati Kusumo

13.12.7128

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Oktober 2016

Susunan Dewan Penguji

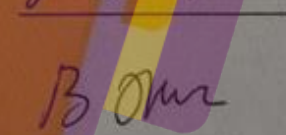
Nama Penguji

Tanda Tangan

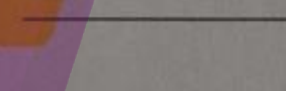
Mei P Kurniawan, M.Kom.
NIK. 190302187



Dhani Ariatmanto, M.Kom.
NIK. 190302197



Barka Satva, M.Kom.
NIK. 190302126



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 November 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

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 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 10 November 2016

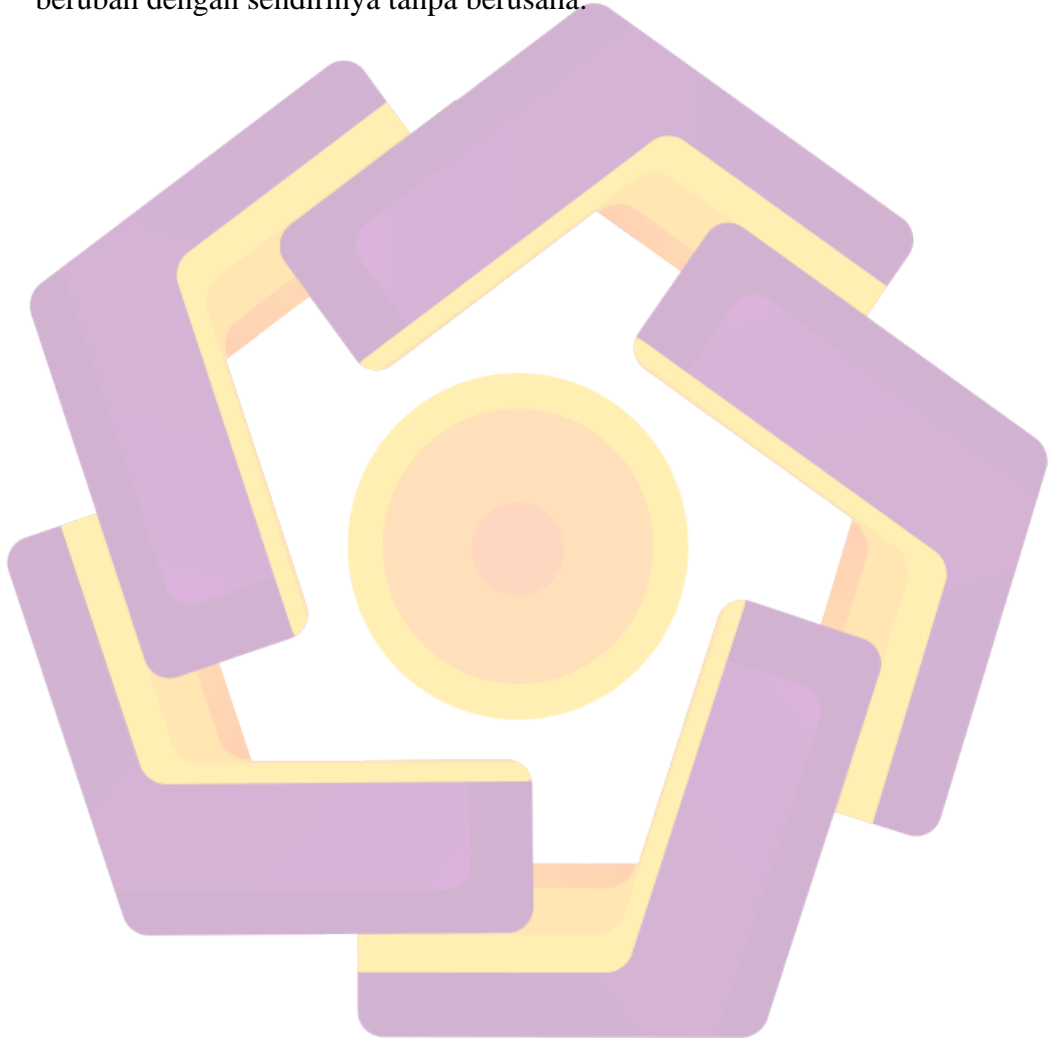


Sulistyo Jati Kusumo

NIM. 13.12.7128

MOTTO

Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang di sertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seseorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya tanpa berusaha.



PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan Kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa karena senantiasa memberikan rahmat Nya untuk semangat dan fokus kepada penulis.
- Bapak dan Ibu saya tersayang yang telah memberikan dukungan baik berupa materi maupun spiritual serta curahan kasih sayang, semangat, doa yang sangat tulus untuk Ananda, semoga Allah SWT selalu memberikan kebaikan kepada Bapak dan Ibu saya baik di dunia maupun di akhirat, Amin.
- Adekku terjail, yang selalu memberi dukungan dan menghibur di setiap waktu, semoga Allah SWT mengabulkan segala yang diharapkan, Amin.
- Teman-teman dari SIONE (13-S1SI-01) yang sudah memberi bantuan dan dukungan serta menjadi kekeluargaan yang berjuang bersama demi sarjana, Sukses buat kalian.
- Teman-teman Para Lelaki Bujang : Adi, Fajri, Tama, Ovan, Ian yang sudah memberi dukungan dan semangat untuk terselesaikannya skripsi ini. Semoga Tuhan YME selalu memberikan kebaikan di dunia dan di akhirat.
- Terimakasih kepada semua yang membantu tugas skripsi ini yang jika ada yang belum disebutkan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayahNya sehingga Laporan Skripsi yang berjudul “Perancangan Dan Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat Jenis Dan Kode Plastik Untuk Kemasan Makanan Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman” dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bukti tertulis mata kuliah Skripsi dan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana computer.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangannya, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya laporan dan progam yang penulis buat.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M. M, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M. Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran sehingga laporan ini berjalan dengan lancar.
4. Ibu Khoirunisa, selaku Humas Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman yang telah bersedia membantu mengumpulkan data.
5. Bapak dan Ibuku yang telah memberikan semangat serta doa kepada penulis sehingga laporan ini dapat selesai dengan baik.

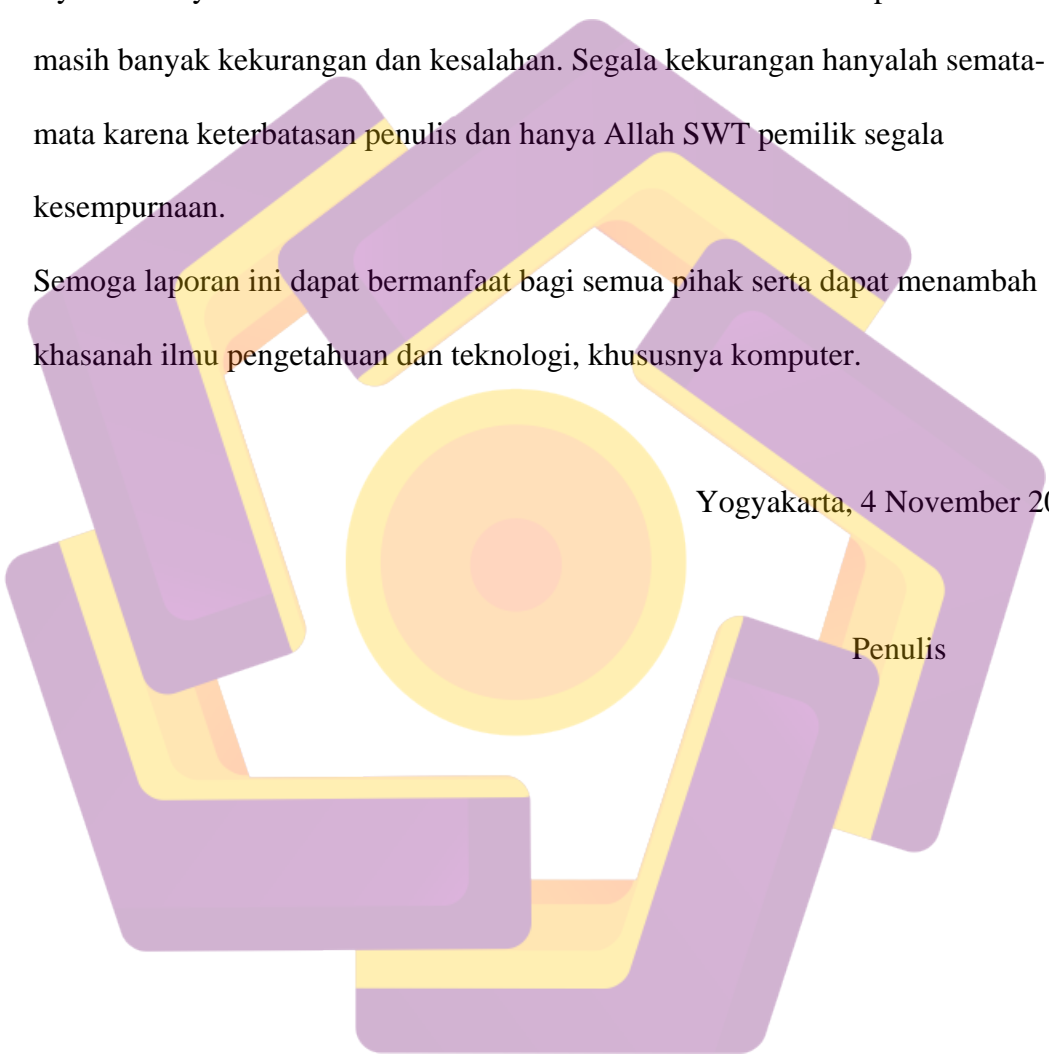
6. Buat teman-teman semua yang selalu memotivasi penulis, semoga kalian mendapat kemudahan dari Allah SWT, Amin.

Akhirnya penulis memohon maaf apabila dalam penyusunan laporan dan iklan layanan masyarakat Jenis dan Kode Plastik Pada Kesehatan Kabupaten Sleman ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Segala kekurangan hanyalah semata-mata karena keterbatasan penulis dan hanya Allah SWT pemilik segala kesempurnaan.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak serta dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya komputer.

Yogyakarta, 4 November 2016

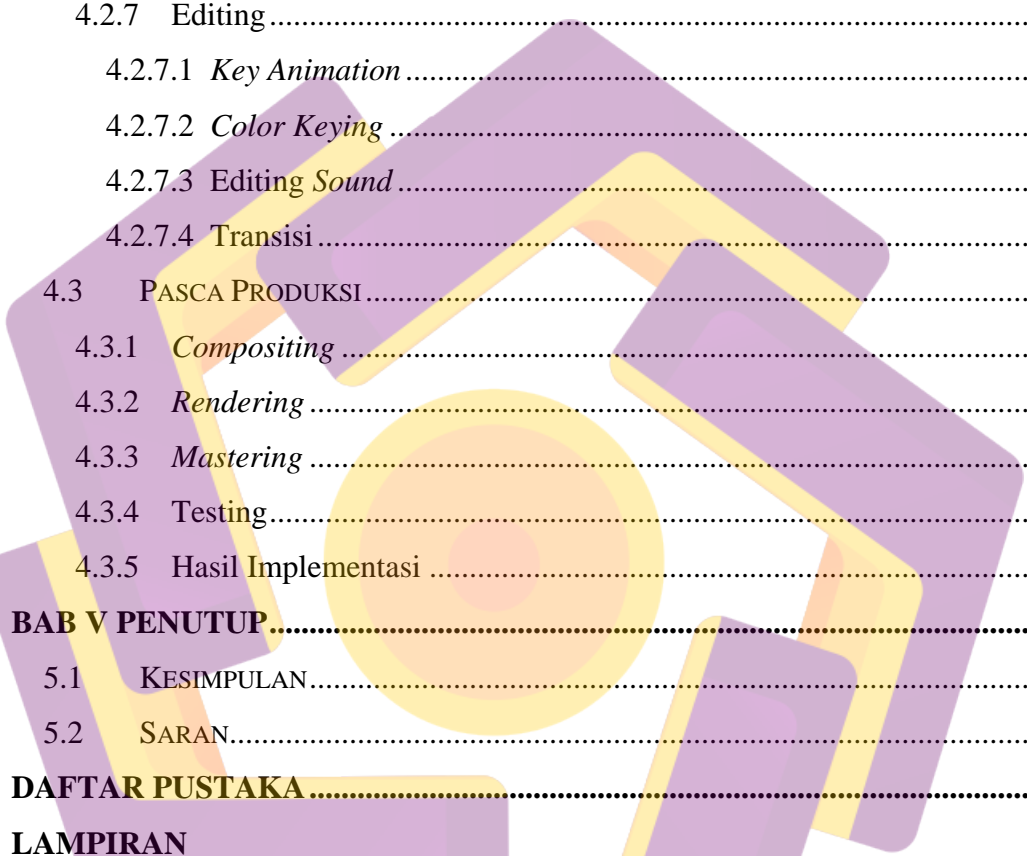
Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
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
1.4.1 Maksud Penelitian.....	2
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 METODE PENELITIAN.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Iklan.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.2 DASAR TEORI.....	9
2.2.1 Definisi Iklan.....	9
2.2.2 Jenis-jenis Iklan.....	9
2.2.3 Animasi.....	10

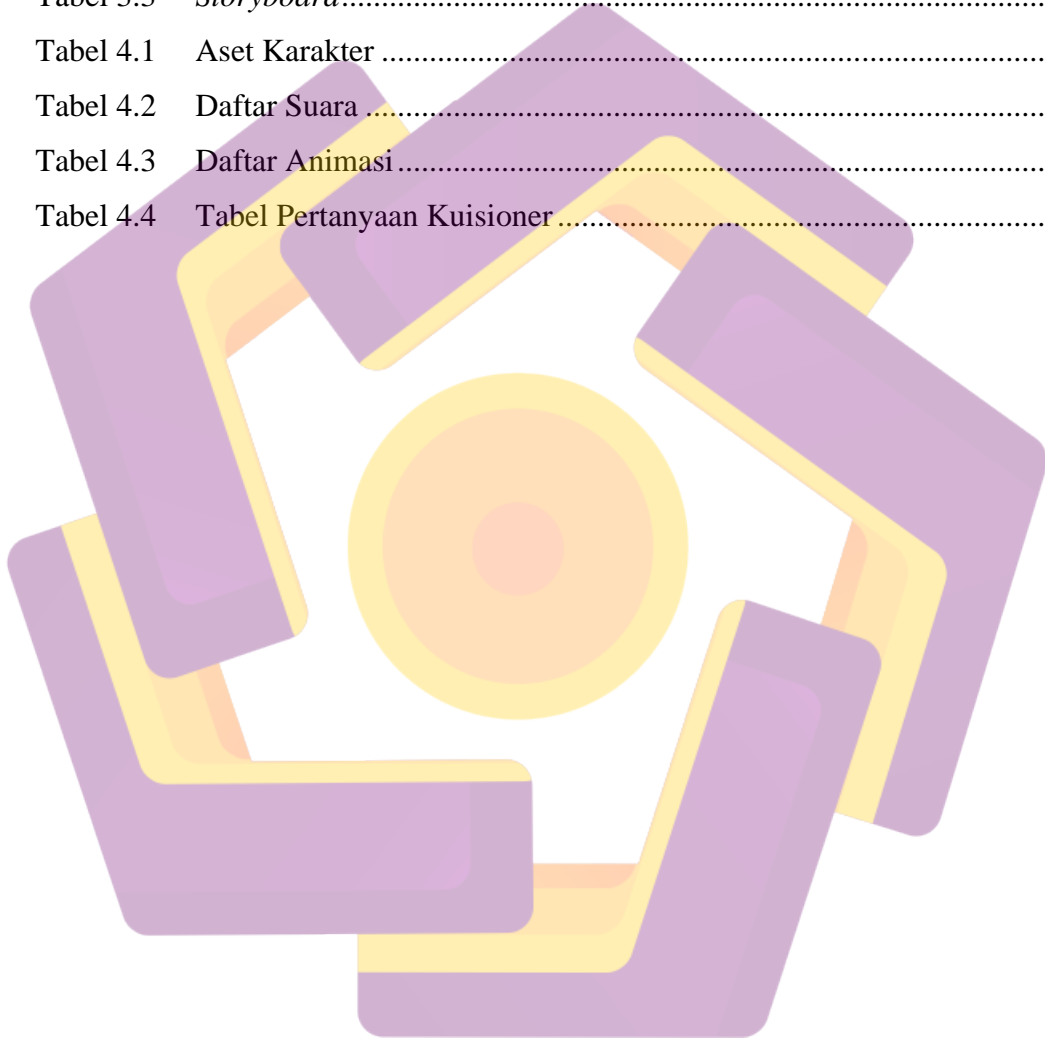
2.2.4	Jenis Animasi	10
2.2.5	12 Prinsip Dasar Animasi	11
2.2.6	Definisi Plastik	17
2.2.7	Kode Jenis Plastik	18
2.2.8	Kode Pemakaian Plastik	24
2.3	METODE PENGEMBANGAN	29
2.3.1	Tahap Pra Produksi	29
2.3.1.1	Penetapan Ide Cerita	30
2.3.1.2	Naskah	30
2.3.1.3	Pembuatan <i>Storyboard</i>	30
2.3.2	Tahap Produksi	30
2.3.3	Tahap Pasca Produksi	30
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	TINJAUAN UMUM	32
3.1.1	Visi & Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman	32
3.1.1.1	Visi Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman	32
3.1.1.2	Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman	33
3.1.2	Struktur Organisasi	33
3.2	ANALISIS	35
3.2.1	Analisis Kebutuhan	35
3.2.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	35
3.2.1.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	36
3.2.2	Analisis Kelayakan	37
3.3	PRA PRODUKSI	38
3.3.1	Ide Cerita	38
3.3.2	Sinopsis	38
3.3.3	<i>Storyboard</i>	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		42
4.1	IMPLEMENTASI	42
4.2	PRODUKSI	43
4.2.1	<i>Drawing</i>	43



4.2.2	Pembuatan <i>Background</i>	45
4.2.3	<i>Sound</i>	45
4.2.4	<i>Coloring</i>	46
4.2.5	<i>Dubbing</i>	47
4.2.6	Animasi	49
4.2.7	Editing.....	50
4.2.7.1	<i>Key Animation</i>	50
4.2.7.2	<i>Color Keying</i>	50
4.2.7.3	Editing <i>Sound</i>	51
4.2.7.4	Transisi.....	51
4.3	PASCA PRODUKSI.....	52
4.3.1	<i>Compositing</i>	52
4.3.2	<i>Rendering</i>	52
4.3.3	<i>Mastering</i>	53
4.3.4	Testing.....	53
4.3.5	Hasil Implementasi	55
BAB V PENUTUP		57
5.1	KESIMPULAN.....	57
5.2	SARAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian	8
Tabel 3.1	<i>Hardware</i>	36
Tabel 3.2	<i>Software</i>	36
Tabel 3.3	<i>Storyboard</i>	39
Tabel 4.1	Aset Karakter	44
Tabel 4.2	Daftar Suara	48
Tabel 4.3	Daftar Animasi	49
Tabel 4.4	Tabel Pertanyaan Kuisisioner	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Timing & Spacing</i>	11
Gambar 2.2	<i>Squash & Stretch</i>	12
Gambar 2.3	<i>Anticipation</i>	12
Gambar 2.4	<i>Slow In dan Slow Out</i>	13
Gambar 2.5	<i>Slow Arch</i>	13
Gambar 2.6	<i>Secondary Action</i>	14
Gambar 2.7	<i>Follow Trough</i>	14
Gambar 2.8	<i>Pose to Pose & Straight Ahead Action</i>	15
Gambar 2.9	<i>Staging</i>	16
Gambar 2.10	<i>Appeal</i>	16
Gambar 2.11	<i>Exaggeration</i>	17
Gambar 2.12	<i>Personality</i>	17
Gambar 2.13	<i>PETE</i>	19
Gambar 2.14	<i>HDPE</i>	20
Gambar 2.15	<i>PVC</i>	21
Gambar 2.16	<i>LDPE</i>	22
Gambar 2.17	<i>PP</i>	22
Gambar 2.18	<i>PS</i>	23
Gambar 2.19	<i>PC</i>	24
Gambar 2.20	<i>Food Grade</i>	24
Gambar 2.21	<i>Non Food Grade</i>	25
Gambar 2.22	<i>Oven Safe</i>	25
Gambar 2.23	<i>Non Oven Safe</i>	25
Gambar 2.24	<i>Microwave Safe</i>	26
Gambar 2.25	<i>Non Oven Safe</i>	26
Gambar 2.26	<i>Grill Safe</i>	26
Gambar 2.27	<i>Non Grill Safe</i>	27
Gambar 2.28	<i>Cut Safe</i>	27
Gambar 2.29	<i>Non Cut Safe</i>	27

Gambar 2.30	<i>Freezer Safe</i>	28
Gambar 2.31	<i>Non Freezer Safe</i>	28
Gambar 2.32	<i>Dishware Safe</i>	28
Gambar 2.33	<i>Non Dishware Safe</i>	28
Gambar 2.34	<i>Pipeline Animasi</i>	29
Gambar 3.1	<i>Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman</i>	35
Gambar 4.1	<i>Karakter</i>	44
Gambar 4.2	<i>Background</i>	45
Gambar 4.3	<i>Memotong Sound</i>	46
Gambar 4.4	<i>Menggabungkan Sound</i>	46
Gambar 4.5	<i>Pewarnaan</i>	46
Gambar 4.6	<i>Dubbing</i>	47
Gambar 4.7	<i>Menganimasikan</i>	50
Gambar 4.8	<i>Key Animation</i>	50
Gambar 4.9	<i>Color Key</i>	51
Gambar 4.10	<i>Editing Sound</i>	51
Gambar 4.11	<i>Transisi</i>	51
Gambar 4.12	<i>Composition</i>	52
Gambar 4.13	<i>Rendering</i>	53
Gambar 4.14	<i>Hasil Penayangan</i>	56

INTISARI

Dalam kehidupan sehari-hari, pangan merupakan salah satu kebutuhan primer manusia. Seiring dengan perkembangan teknologi, produk pangan pun mengalami perkembangan, antara lain dari segi teknik pengolahan, pengawetan, pengemasan dan distribusinya. Hal tersebut memungkinkan suatu produk pangan yang ada di pasaran telah dikemas sedemikian rupa sehingga mempermudah konsumen untuk mengenali serta membawanya. Secara umum, kemasan pangan merupakan bahan yang digunakan untuk mewadahi dan membungkus pangan baik yang bersentuhan langsung maupun tidak langsung dengan pangan.

Iklan Layanan Masyarakat merupakan bagian dari kampanye social marketing yang bertujuan menjual gagasan atau ide untuk kepentingan atau pelayanan masyarakat. Biasanya pesan Iklan Layanan Masyarakat berupa ajakan, pernyataan atau himbauan kepada masyarakat untuk melakukan atau tidak melakukan suatu tindakan demi kepentingan umum atau merubah perilaku yang tidak baik supaya menjadi lebih baik.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk memberikan informasi kepada masyarakat tentang jenis plastik kemasan dan bahayanya bagi kesehatan serta cara mengetahui kode plastik yang aman. Tahap-tahap pengembangan multimedia yang digunakan menggunakan concept, design, material collecting, assembly, testing dan distribution.

Kata Kunci: Informasi, Iklan Layanan Masyarakat, Plastik

ABSTRACT

In everyday life, food is one of the primary needs of man. Along with the development of technology, food products also experienced growth, among others in terms of technique processing, preservation, packaging and distribution. It allows the food products on the market have been packaged such that it easier for consumers to identify and take him. In general, a food packaging material used to contain and wrap food either direct or indirect contact with food.

Public Service is part of a social marketing campaign aimed at selling the idea or ideas for the benefit or community service. Usually the message in the form of Public Service Announcements solicitation statement for local communities to do or abstain from doing any act in the public interest or change the bad behavior to become better.

The purpose of this study is to provide information to the public about the types of plastic packaging and the danger to health and how to know the code of safe plastic. Multimedia floating stages used to use concept, design, material collecting, assembly, testing and distribution.

Keyword: *Information, Public Service Announcements,Plastics*

