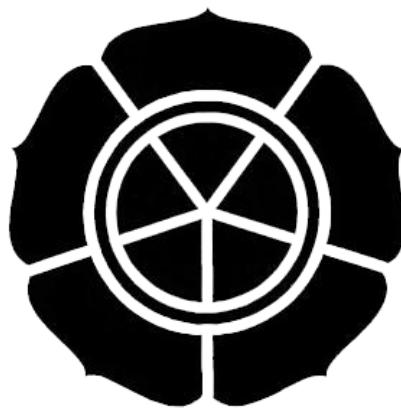


**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT PADA  
RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO**

**SKRIPSI**



disusun oleh:

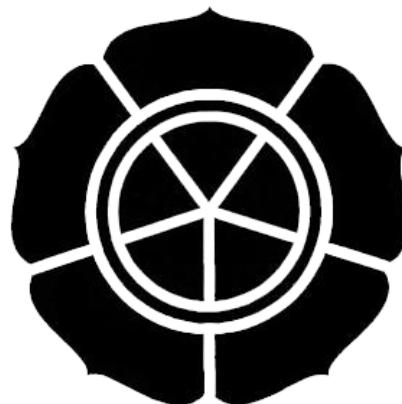
**Genta Gilang Nusantara  
11.12.6236**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT PADA  
RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh:

**Genta Gilang Nusantara**  
**11.12.6236**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT PADA RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Genta Gilang Nusantara**

**11.12.6236**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 25 Januari 2016

**Dosen Pembimbing,**



**Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom**

**NIK. 190302047**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT PADA RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO

yang disusun oleh

Genta Gilang Nusantara

11.12.6236

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 25 Februari 2016

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

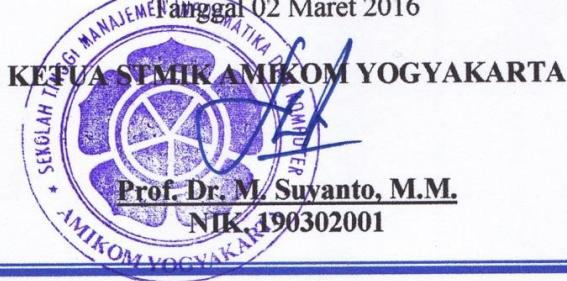
Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom  
NIK. 190302047

Tanda Tangan

Dony Ariyus, M.Kom  
NIK. 190302128

Robert Marco, MT  
NIK. 190302228

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 02 Maret 2016



## **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, 02 Maret 2016



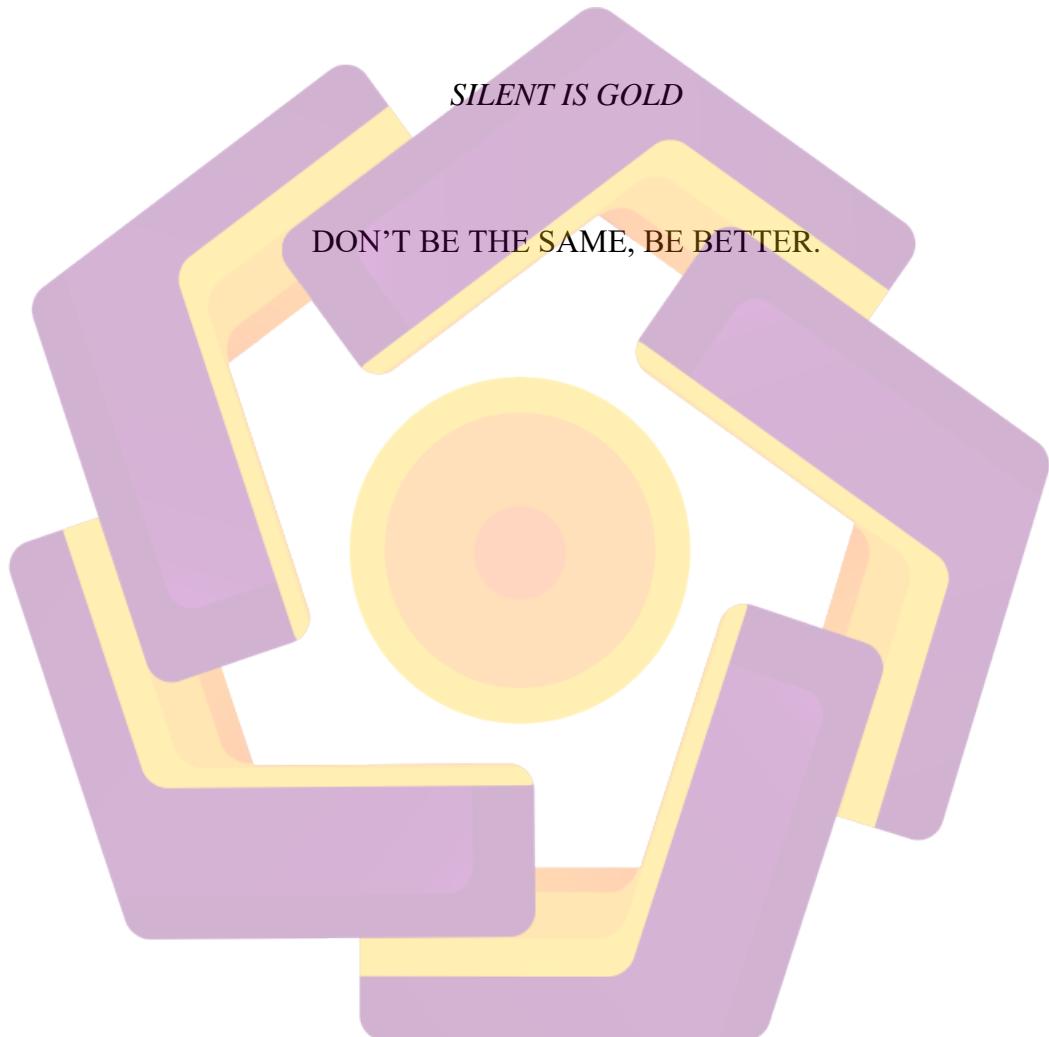
Genta Gilang Nusantara

NIM. 11.12.6236

## MOTTO

JANGAN PERNAH MELAKUKAN PERBUATAN TANPA BERFIKIR DUA

KALI



## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada allah swt yang senatiasa memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini dengan baik.

Dengan rasa terima kasih sepenuh hati, maka saya persembahkan hasil karya skripsi ini untuk:

- Ibu dan Bapak sebagai orang tua saya yang sudah menjadi motivator terbesar dalam hidupku. Yang tak pernah lelah untuk mendoakan dan menyayangiku, serta atas semua bentuk dukungan yang diberikan baik untuk selama ini.
- Terimakasih untuk Kakak Saya Laras yang selalu marah-marah dan sayang kepada saya.
- Sahabat dan Teman-teman kelas seperjuangan SI 12 angkatan 2011.
- Teman dan orang yang sudah membantu serta menyemangati saya Aan Setiawan, Wisnu Adi Khoirian, Jody Pakarti, Adhe Ginanjar, Billyan Adam, Rahmad, Febriyana, Tesal, Ade Candra, Jehan Adi, Enggar Yasid, Milana. Kalian hebat.
- Untuk seseorang yang special dalam hidup saya Oktaiana Pingkan
- Bapak Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing sampai selesai.
- Semua yang sudah mendukung dan mendoakan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.



Alhamdulillah puji syukur dengan menyebut asma Allah SWT. Dan segala puji syukur atas karunia yang diberikan-Nya. Berkat nikmat yang diberikan-Nya yaitu dengan selesaiya Skripsi ini sebagai bentuk rasa syukur sebesar-besarnya. Tidak lupa shalawat serta salam ini semoga tetap tercurahkan kepada junjungan nabi besar kita yakni Nabi Muhammad SAW.

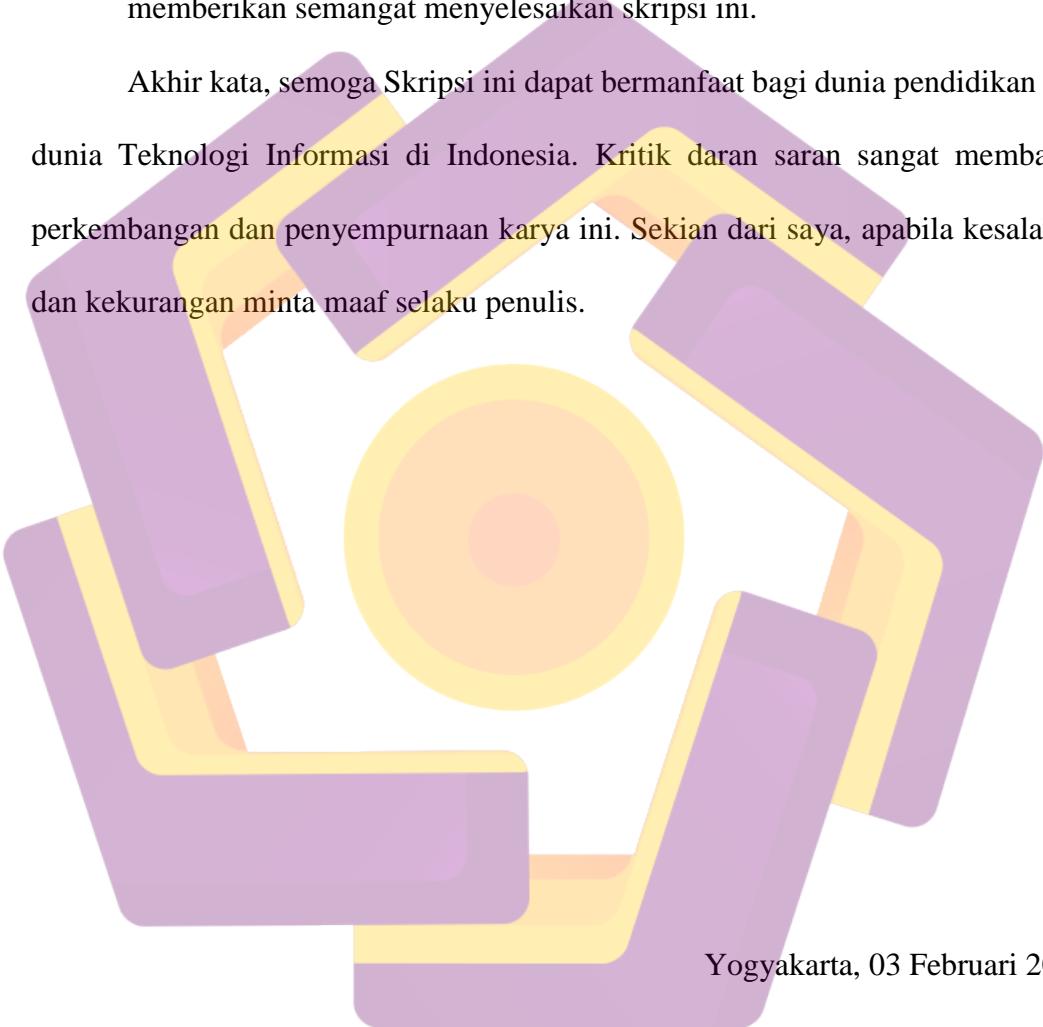
Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi persyaratan gelar Sarjana pada program Strata Satu jurusan Sistem Informasi di kampus tercinta yaitu STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan baik dari sumber referensi atau dorongan mental yang telah diberikan untuk selesaiya Skripsi ini. Terutama kepada orang-orang yang telah meluangkan waktunya untuk mengajari penulis tentang segala ilmu yang penulis dapatkan. Ucapan terima kasih ini penulis ucapkan kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku pimpinan STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S. Si, MT selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
3. Bapak Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
4. Dosen-dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah mengajarkan ilmunya kepada saya.

5. Kedua orang tua saya yang selalu mendoakan saya, serta terima kasih atas dorongan mental dan finansial yang diberikannya.
6. Teman-teman kelas 11S1SI12 selaku teman seperjuangan dan teman lainnya yang selalu memberikan dorongan mental untuk segera dan selalu memberikan semangat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan dan dunia Teknologi Informasi di Indonesia. Kritik daran saran sangat membantu perkembangan dan penyempurnaan karya ini. Sekian dari saya, apabila kesalahan dan kekurangan minta maaf selaku penulis.



Yogyakarta, 03 Februari 2016

Genta Gilang Nusantara

(Penyusun)

## DAFTAR ISI

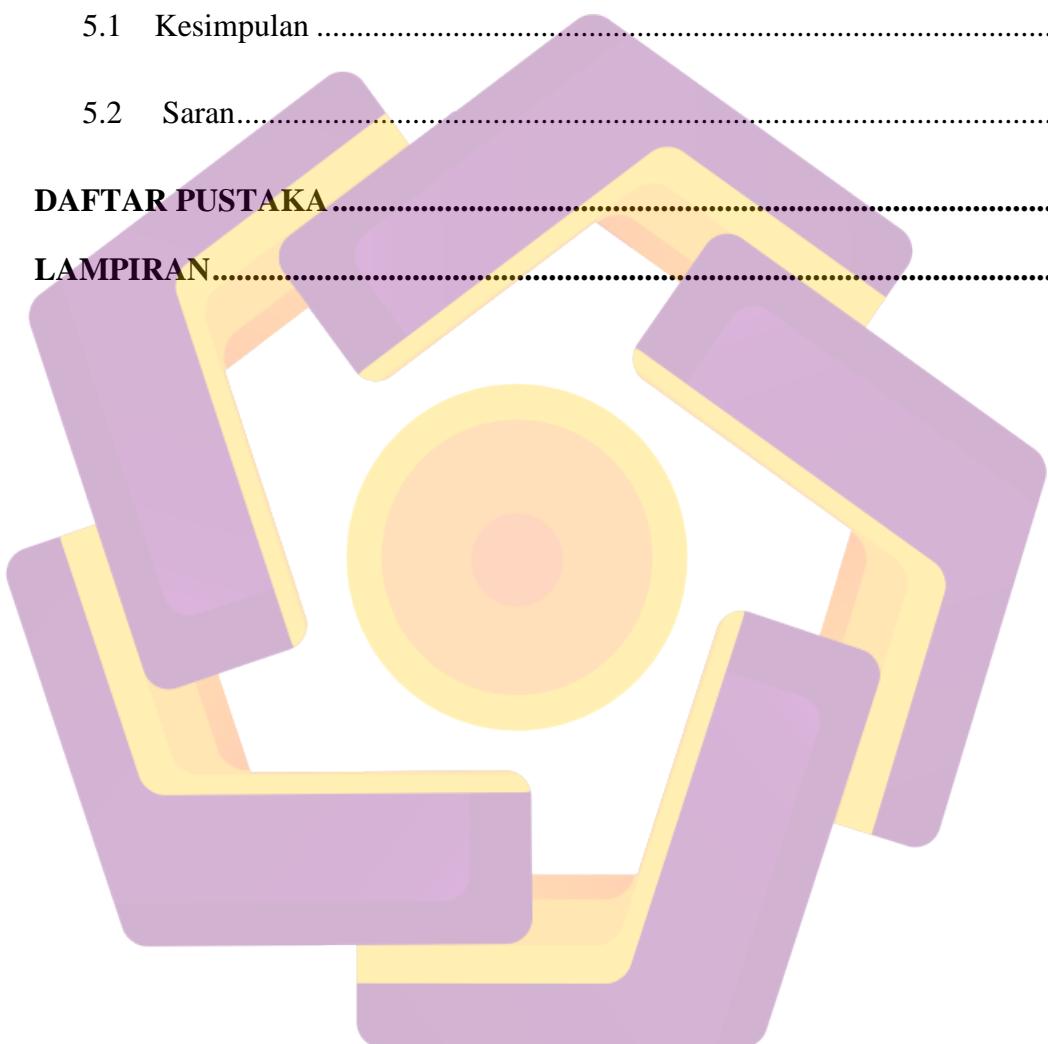
<b>LEMBAR JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Pengumpulan Data .....	4

1.6.2	Analisis.....	4
1.6.3	Perancangan .....	5
1.6.4	Evaluasi.....	5
1.5	Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II .....</b>		<b>7</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>		<b>7</b>
2.1	Tinjauan Pustaka .....	7
2.2	Pengertian Multimedia Teori .....	8
2.3	Jenis-jenis Multimedia .....	10
2.3.1	Multimedia Linear.....	10
2.3.2	Multimedia Interaktif .....	10
2.4	Elemen – Elemen Multimedia.....	10
2.5	Pengertian Animasi .....	12
2.6	Prinsip-prinsip Animasi .....	13
2.6.1	<i>Squash and Stretch</i> .....	13
2.6.2	<i>Anticipation</i> .....	14
2.6.3	<i>Staging</i> .....	14
2.6.4	<i>Straight-Ahead Action Pose-to-Pose</i> .....	15
2.6.5	<i>Follow-Trough and Overlaping Action</i> .....	15
2.6.6	<i>Slow in-Slow out</i> .....	16
2.6.7	<i>Arch</i> .....	17
2.6.8	<i>Secondary Action</i> .....	17
2.6.9	<i>Timing</i> .....	17

2.6.10	<i>Exaggeration</i> .....	18
2.6.11	<i>Solid Drawing</i> .....	18
2.6.12	<i>Appeal</i> .....	19
2.7	Teknik Pembuatan Animasi .....	20
2.7.1	Film Animasi Klasik ( <i>Classic Animation</i> ) .....	20
2.7.2	Film Animasi Stop Motion ( <i>stop motion animation</i> ).....	20
2.7.3	Film Animasi computer/Digital ( <i>digital animation</i> ) .....	21
2.8	Analisis SWOT .....	21
2.8.1	<i>Strengths</i> .....	21
2.8.2	<i>Weaknesses</i> .....	21
2.8.3	<i>Opportunities</i> .....	22
2.8.4	<i>Threats</i> .....	22
2.9	Tahapan Produksi Animasi .....	22
2.9.1	Tahapan Pra Produksi .....	23
2.9.2	Tahap Produksi .....	25
2.9.3	Tahapan Pasca Produksi.....	27
<b>BAB III</b>	.....	<b>28</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>	.....	<b>28</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	28
3.1.1	Gambaran Umum RSUD Saras Husada Purworejo .....	28
3.1.2	Visi dan Misi Lembaga .....	28
3.1.3	Struktur Organisasi .....	29
3.1.4	Data Kegiatan HUKMAS RSUD Saras Husada Setiap Tahunnya .....	31

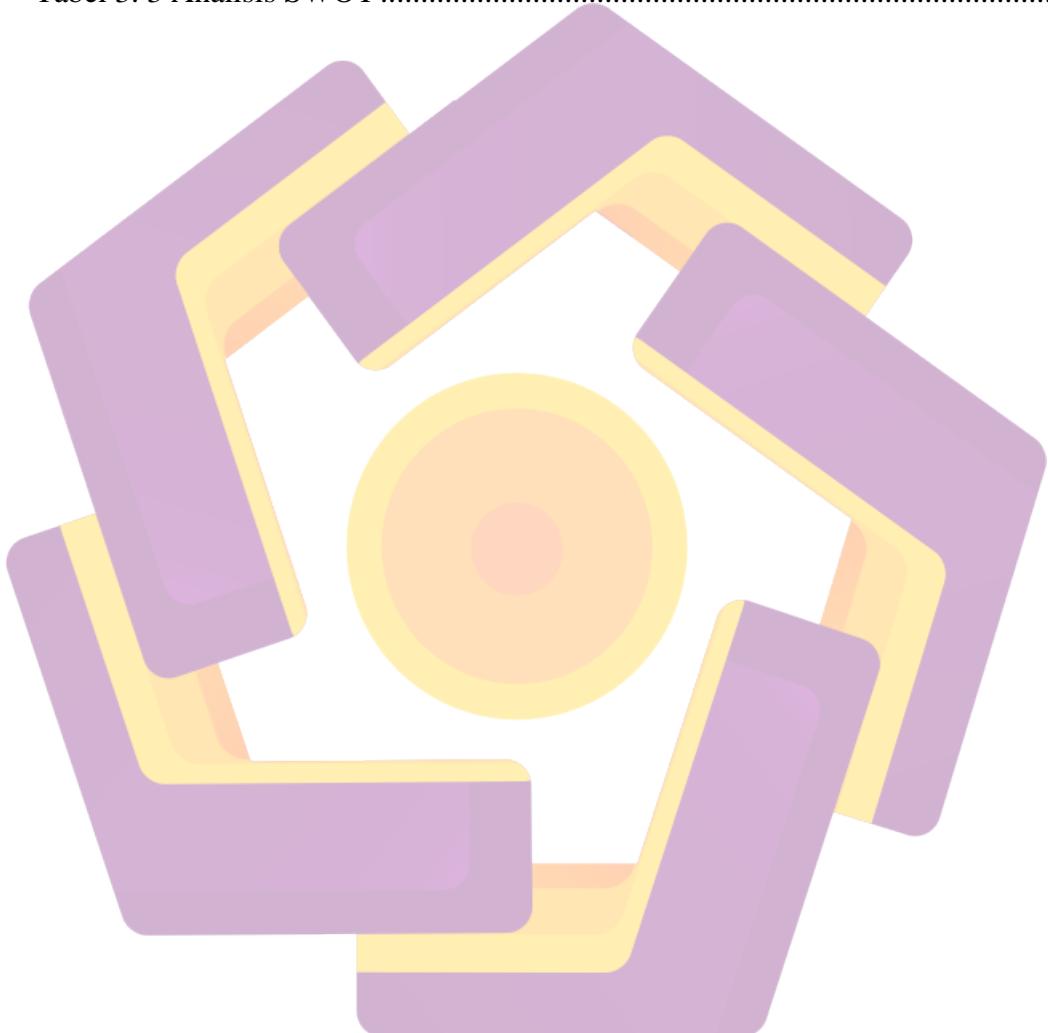
3.1.5 Data Jumlah Kasus Penyakit Hepatitis A, B, dan C pada RSUD Saras Husada .....	31
<b>3.2 Analisis Masalah .....</b>	<b>32</b>
3.2.1 Masalah yang dihadapi.....	32
3.2.2 Pemecahan Masalah.....	32
<b>3.3 Analisis SWOT .....</b>	<b>32</b>
<b>3.4 Analisis Kebutuhan .....</b>	<b>34</b>
3.4.1 Kebutuhan Fungsional .....	35
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	35
<b>3.5 Tahap Pra Produksi .....</b>	<b>36</b>
3.5.1 Ide Cerita.....	37
3.5.2 Tema.....	37
3.5.3 Sinopsis .....	37
3.5.4 Pembuatan Naskah .....	38
3.5.5 Pembuatan Storyboard .....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>47</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Implementasi .....	47
4.2 Produksi .....	47
4.2.1 Drawing.....	47
4.2.2 Animation Editing.....	48
4.3 Pasca Produksi .....	52
4.3.1 Final Editing.....	52

4.4 Uji coba Hasil.....	55
4.4.1 Hasil Tanggapan .....	55
<b>BAB V.....</b>	<b>57</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>1</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>2</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Data Kegiatan Hukmas .....	31
Tabel 3. 2 Data Jumlah Kasus Hepatitis .....	31
Tabel 3. 3 Analisis SWOT .....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lima elemen multimedia.....	11
Gambar 2. 2 Squash and Stretch .....	13
Gambar 2. 3 <i>Anticipation</i> .....	14
Gambar 2. 4 Staging.....	14
Gambar 2. 5 <i>Straight-Ahead Action Pose-to-Pose</i> .....	15
Gambar 2. 6 <i>Follow-Trough and Overlaping Action</i> .....	16
<i>Gambar 2. 7 Slow in-Slow out</i> .....	16
Gambar 3. 1 Bagan Struktur Organisasi .....	30
Gambar 4. 1 <i>Digital Drawing</i> .....	48
Gambar 4. 2 <i>Position</i> .....	49
Gambar 4. 3 <i>Scale</i> .....	50
Gambar 4. 4 <i>Effect CC Sphere</i> .....	51
Gambar 4. 5 <i>Add To Render Queue</i> .....	51
Gambar 4. 6 <i>Output Module Setting</i> .....	52
Gambar 4. 7 Penyusunan <i>File Video</i> .....	53
Gambar 4. 8 Proses <i>Render</i> .....	54

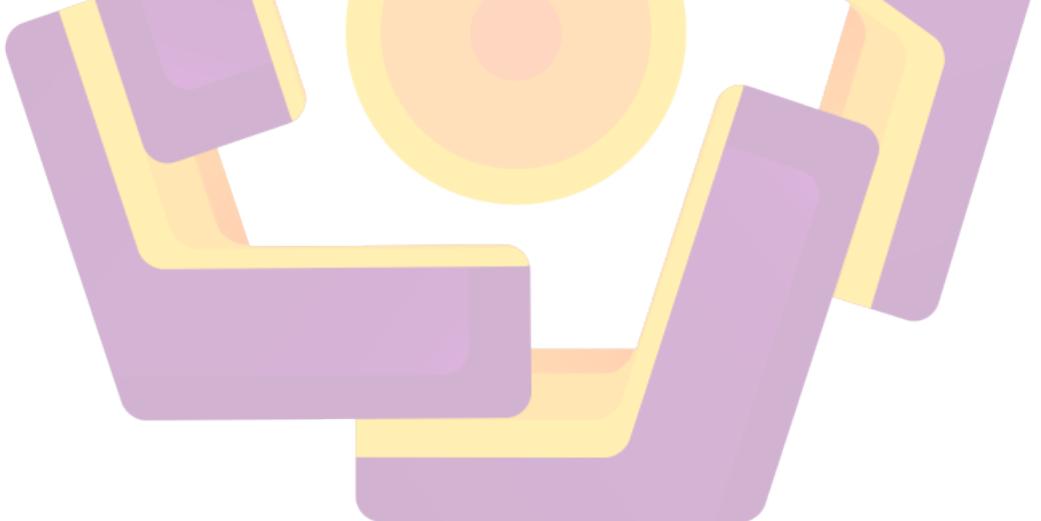
## INTISARI

Dalam dunia periklanan, animasi menjadi salah satu andalan dalam perancangan sebuah desain komunikasi visul atau iklan televisi untuk menarik simpati masyarakat. Berkembangnya iklan di Indonesia disebabkan oleh berbagai fenomena, trend, dan produk untuk mendapatkan hasil karya yang mampu menarik minat banyak orang. Sehingga banyak pihak yang berlomba-lomba untuk menarik perhatian masyarakat melalui iklan yang kreatif.

Iklan-iklan yang ditampilkan begitu banyak, bukan hanya iklan yang mampu memberikan keuntungan secara sepahak. Iklan juga mempunyai peran penting bagi berbagai kegiatan diluar bisnis dinegara-negara maju, iklan telah dirasakan manfaatnya dalam menggunakan solidaritas masyarakat manakala menghadapi suatu permasalahan sosial. Dalam iklan tersebut disajikan pesan-pesan sosial yang bertujuan untuk membangkitkan kedulian masyarakat terhadap sejumlah masalah yang harus mereka hadapi dilingkungan sekitar.

Di Indonesia banyak sekali masalah sosial yang dapat diangkat sebagai tema iklan layanan masyarakat, mulai dari permasalahan sosial yang biasa terdapat pada bidang ekonomi, politik, keamanan serta permasalahan fasilitas, ketertiban umum, dan kesehatan.

**Kata kunci :** Iklan Layanan Masyarakat, Kesehatan, Animasi 2D



## ABSTRACT

*In the world of advertising, animation became one of the mainstays in designing a visual communication design to attract public sympathy. The development of advertising in Indonesia is caused by various phenomena, trends, and products to get the work that was able to attract many people. So many parties vying to attract the attention of the public through creative ads.*

*The ads are displayed so much, not just advertising that can bring benefits to unilaterally. Ads also have an important role for various activities outside the business. In developed countries, advertising has felt the benefit in using community solidarity when faced with a social problem. In the ad presented the social message that aims to raise message that aims to raise public awareness toward a number of problems that must be faced in around the neighborhood.*

*In Indonesia a lot of social issues that can be raised as the theme of public service ads, and one of them is the theme raised by the author to design an ad, traffic order problem, and healthy*

**Kata kunci :** *Public Service, Healthy, 2D Animations*

