

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	8
1. Video.....	8
a. Pengertian Video.....	8
b. Kelebihan Video.....	9
c. Kelemahan Video.....	9
2. Animasi.....	10
a. Pengertian Animasi.....	10

b. Manfaat Animasi.....	11
c. Keuntungan Penggunaan Animasi .....	11
d. Macam-Macam Animasi .....	12
e. Prinsip-Prinsip Animasi .....	17
3. Animasi 3D .....	20
4. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) .....	21
5. Puskesmas .....	22
6. <i>Low Poly Modelling</i> .....	24
7. Perangkat yang digunakan.....	25
a. Autodesk 3Ds Max .....	25
b. Adobe Premiere.....	25
c. Adobe Audition.....	26
B. Penelitian Sebelumnya .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	31
1. Tempat Penelitian.....	31
2. Waktu Penelitian.....	31
B. Metode Pengumpulan Data.....	31
1. Metode Studi Pustaka .....	31
2. Metode Observasi .....	32
3. Metode Wawancara .....	32
4. Metode Dokumentasi .....	32
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
1. Alat .....	33
a. Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	33
b. Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	33
2. Bahan .....	33
D. Konsep Penelitian .....	34
1. Langkah-langkah penelitian .....	34
a. Identifikasi Masalah.....	34
b. Pengumpulan Data .....	34

c.	Analisis Kebutuhan .....	35
d.	Metode Pengembangan .....	35
e.	Pengujian .....	35
f.	Pendistribusian .....	35
2.	Metode Pengembangan Sistem .....	35
a.	Tahap Pra Produksi .....	36
b.	Produksi .....	37
c.	Tahap Pasca Produksi .....	38
BAB IV	PEMBAHASAN	
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	40
1.	Sejarah Singkat Puskesmas II Purwokerto Utara .....	40
2.	Visi Misi .....	41
a.	Visi .....	41
b.	Misi .....	41
B.	Analisa Hasil .....	41
1.	Tahap Pra Produksi .....	42
a.	Analisis Piranti .....	42
b.	Ide dan Konsep .....	43
c.	Sinopsis .....	43
d.	Naskah .....	45
e.	<i>Storyboard</i> .....	47
2.	Tahap Produksi .....	50
a.	<i>Dubbing</i> .....	51
b.	<i>Drawng</i> .....	51
c.	<i>Modeling</i> .....	53
d.	<i>Coloring</i> .....	54
e.	<i>Animating</i> .....	55
3.	Tahap Pasca Produksi .....	55
a.	<i>Editing Video and Adding Audio</i> .....	55
b.	<i>Preview and Final Render</i> .....	56
c.	<i>Burn To Tape</i> .....	57

	4. Pengujian .....	57
	5. Pendistribusian.....	58
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	59
	B. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



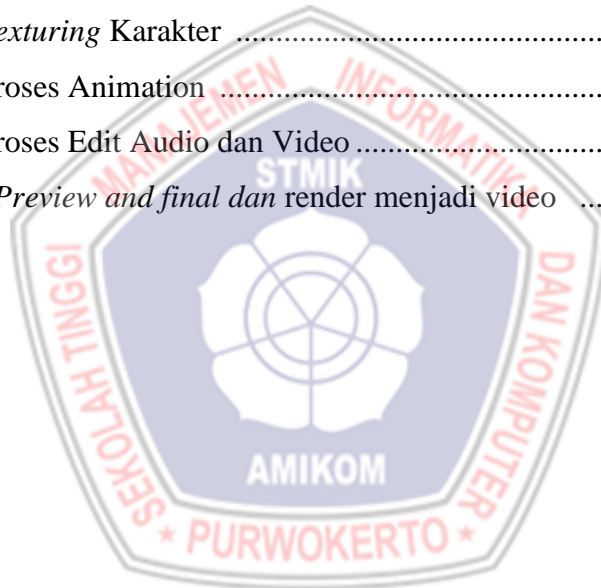
## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Daftar Penderita Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut .....	3
Tabel 2.1. Penelitian Sebelumnya.....	29
Tabel 4.1. <i>Storyboard</i> .....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian .....	34
Gambar 3.2 Metode Pengembangan <i>System</i> .....	36
Gambar 4.2 Proses Editing Suara .....	51
Gambar 4.3 Karakter Dokter .....	52
Gambar 4.4 Karakter Anak .....	52
Gambar 4.5 Karakter Ibu dan Anak .....	53
Gambar 4.6 Proses <i>Modelling</i> .....	53
Gambar 4.7 <i>Texturing</i> Karakter .....	54
Gambar 4.8 Proses Animation .....	55
Gambar 4.9 Proses Edit Audio dan Video .....	56
Gambar 4.10 <i>Preview and final dan render</i> menjadi video .....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Wawancara Penelitian
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 5. Daftar Wawancara Pengujian Video
- Lampiran 6. Daftar Kuisisioner

