



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN KARYA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Film.....	11
3.2 Multimedia.....	15
3.3 Animasi.....	18
3.4 Plegmatis.....	21
3.5 Remaja.....	23
3.6 Penokohan.....	24
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	25
4.1 Pengembangan ide.....	25
4.2 Riset.....	26
4.3 Perancangan karakter.....	27
4.4 Perancangan naskah.....	28
4.5 Perancangan <i>storyboard</i>	28
4.6 Alat yang digunakan.....	29



4.7	Perekaman ekspresi wajah.....	31
4.8	Perekaman audio	32
4.9	Penambahan Coretan Pada Tekstur Kayu	33
BAB V IMPLEMENTASI.....		35
5.1	Produksi.....	35
5.1.1	<i>Software</i> yang digunakan	35
5.1.2	Pembuatan ruang kelas.....	37
5.1.3	Pewarnaan ruang kelas	51
5.1.4	<i>Animating</i> ruang kelas.....	57
5.1.5	Proses <i>rendering</i> ruang kelas	57
5.1.6	Pembuatan karakter utama	59
5.1.7	Pembuatan karakter pendamping	62
5.1.8	Pembuatan variasi ekspresi wajah.....	68
5.1.9	Pembuatan ruang kerja	70
5.1.10	Pewarnaan ruang kerja	75
5.1.11	<i>Animating</i> ruang kerja	78
5.1.12	Proses <i>rendering</i> ruang kerja	79
5.1.13	<i>Animating</i> karakter	80
5.1.14	Proses <i>rendering</i> animasi tahap pertama	87
5.2	Pasca Produksi.....	88
5.2.1	<i>Software</i> yang digunakan	88
5.2.2	Proses <i>editing</i> video	89
5.2.3	Proses penataan musik dan audio.....	90
5.2.4	Penambahan <i>bumper</i> dan <i>credit title</i>	91
5.2.5	Proses <i>rendering</i> akhir	91
5.2.5	Kerabat Kerja	92
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		94
6.1	Pembahasan Film Animasi	94
6.1.1	Scene 1	94
6.1.2	Scene 2	98
6.1.3	Scene 3	99
6.1.4	Scene 4	100
6.1.5	Scene 5	101
6.1.6	Scene 6	103



6.2	Analisis Hasil Pengujian	106
BAB VII PENUTUP		108
7.1	Kesimpulan.....	108
7.2	Saran	108
DAFTAR PUSTAKA		110
LAMPIRAN.....		112