

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan	9
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Metode Pengerjaan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Literatur Review	11
2.2 Definisi Multimedia.....	13
2.3 Definisi Media Pembelajaran	13
2.4 Pengertian Video.....	14
2.5 Pengertian Video Animasi.....	14
2.6 Definisi Animasi.....	15
2.7 Definisi Audio	15
2.8 Definisi Teks Didalam Multimedia	15
2.9 Metode MDLC	16
2.9.1 Konsep (<i>concept</i>).....	16
2.9.2 Perancangan (<i>Design</i>)	16
2.9.3 Pengumpulan Bahan (<i>Material Collecting</i>)	17
2.9.4 Pembuatan (<i>Assembly</i>)	17
2.9.5 Pengujian (<i>Testing</i>)	17
2.9.6 Distribusi (<i>Distribution</i>).....	17

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	18
3.1 Gambaran Sistem Sebelumnya	18
3.2 Analisis Kebutuhan Produk	18
3.2.1 Kebutuhan Fungsionalitas.....	19
3.2.2 Kebutuhan Non-fungsionalitas	19
3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna Produk	19
3.4 Perancangan Storyboard Materi Matriks 3x3	19
3.5 Perancangan Arsitektur Video Interaktif	20
3.5.1 Perancangan Objek Pada Media Video Interaktif.....	20
3.5.2 Perancangan Rendering Video Interaktif Dengan Adobe Premiere Pro	21
3.5.3 Perancangan Audio pada Video Interaktif Dengan Adobe Audition	21
3.5.4 Perancangan Compressor Video Adobe Media Encoder	23
3.5.5 Perancangan Logo Aplikasi Pembelajaran Video Interaktif	23
3.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	24
3.6.1 Pengembangan Sistem.....	24
3.6.2 Implementasi Sistem Minimum	25
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	26
4.1 Implementasi	26
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak Video Interaktif	26
4.1.2 Implementasi Rendering Video Interaktif Adobe Premiere Pro	30
4.1.3 Implementasi Pengolahan audio menggunakan Adobe Audition	33
4.1.4 Implementasi Pembuatan Elemen – elemen Dengan Adobe Photoshop.....	36
4.1.5 Implementasi Pembuatan Logo eSTUDY Adobe Illustrator	38
4.2 Pengujian Video Interaktif	40
4.2.1 Sebelum ditampilkan Video Interaktif	40
4.2.2 Sesudah ditampilkan Video Interaktif.....	41
4.2.3 Data Nilai Rata - Rata	42
BAB 5 KESIMPULAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44