

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PERSETUJUAN.....	iii
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
KARTU KONSULTASI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9

2.2	Landasan Teori.....	12
2.2.1	Pengertian Tenis Meja.....	12
2.2.2	Keterampilan Bermain Tenis Meja.....	13
2.2.3	Gerak Dasar Tenis Meja.....	14
2.2.4	Teknik Dasar Tenis Meja.....	15
2.2.5	Aturan Dasar Pada Tenis Meja.....	20
2.3	Media.....	23
2.4	Objek – objek Multimedia.....	23
2.5	Media Pembelajaran.....	25
2.5.1	Definisi Media Pembelajaran.....	25
2.5.2	Aplikasi Pembelajaran Interaktif.....	25
2.6	CAI (<i>Computer Assisted Instruction</i>).....	26
2.6.1	Definisi CAI.....	26
2.6.2	Karakteristik Dari CAI (<i>Computer Assisted Instruction</i>).....	27
2.7	Perangkat Lunak yang digunakan.....	29
2.7.1	<i>Adobe Flash CS6</i>	29
2.7.2	<i>Adobe After Effects CS6</i>	30
2.7.3	<i>Adobe Photoshop</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		27
3.1	Alur Penelitian.....	32
3.2	Analisa permasalahan.....	34
3.2.1.	Analisa sistem yang sedang berjalan.....	34
3.2.2.	Analisa pengembangan aplikasi media pembelajaran.....	35

3.2.3.	Analisa Kebutuhan Sistem	35
3.3	Solusi yang ditawarkan dengan metode CAI (<i>Computer Assisted Instruction</i>). 37	
3.4	Perbandingan metode utama dengan metode lain	38
3.5	Perancangan Desain Interaksi	41
3.5.1	Perancangan Struktur Hierarki	41
3.5.2	Perancangan <i>User Interface</i>	43
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Implementasi	51
4.1.1	Spesifikasi <i>Hardware</i>	51
4.1.2	Spesifikasi <i>Software</i>	51
4.2	Pembahasan dan Pengujian Aplikasi	52
4.2.1	Tampilan <i>Splash Screen</i>	52
4.2.2	Tampilan <i>Menu Utama</i>	53
4.2.3	Tampilan <i>Menu History</i>	54
4.2.4	Tampilan <i>Menu Rules</i>	54
4.2.5	Tampilan <i>Menu Tools</i>	55
4.2.6	Tampilan <i>Detail Ball</i>	56
4.2.7	Tampilan <i>Detail Bat</i>	56
4.2.8	Tampilan <i>Detail Table</i>	57
4.2.9	Tampilan <i>Menu About</i>	57
4.2.10	Tampilan <i>Menu Exit</i>	59
4.2.11	Tampilan <i>Menu Technique</i>	59
4.2.12	Tampilan <i>Menu Technique video</i>	60

BAB V PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
KARTU KONSULTASI.....	L1

