

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Teknik Dasar Sepak Bola .....	7
2.1.1 Teknik Dengan Bola Dan Tanpa Bola (Teknik Badan).....	7
2.2 Metodologi ADDIE .....	13
2.3 Multimedia .....	13
2.3.1 Teks .....	13
2.3.2 Gambar.....	14
2.3.3 Audio .....	14
2.3.4 Grafik.....	14
2.3.5 Animasi.....	15
2.3.6 Video .....	15
2.3.7 Interaktifitas .....	15
2.4 Proses Belajar Menggunakan Multimedia.....	16
2.5 Adobe Flash .....	16

2.6	Adobe Flash Player .....	16
2.7	ActionScript.....	16
2.7.1	Property .....	17
2.7.2	Method.....	18
2.7.3	Event .....	18
2.8	Adobe Photoshop .....	19
2.9	Adobe Audition.....	19
2.10	Storyboard .....	20
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.2.1	Pengguna.....	24
3.2.2	Materi Yang Disampaikan .....	24
3.3	Desain .....	26
3.3.1	Struktur Instruksional.....	26
3.3.2	Spesifikasi Sistem .....	27
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	30
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	30
3.4.2	Implementasi Sistem.....	31
3.5	Rancangan Alur Navigasi.....	32
3.6	<i>Storyboard</i> .....	33
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	43
4.1	Proses Aplikasi .....	43
4.1.1	Menu Pembuka .....	43
4.1.2	Menu Utama (Home) .....	43
4.1.3	Menu Materi .....	44
4.1.4	Menu Definisi .....	45
4.1.5	Menu Sejarah .....	45
4.1.6	Menu Aturan .....	46
4.1.7	Menu Lapangan.....	47
4.1.8	Menu Teknik.....	48
4.1.9	Menu Menendang Bola.....	49

4.1.10	Menu Menahan Bola.....	50
4.1.11	Menu Menggiring Bola.....	51
4.1.12	Menu Gerak Tipu Dengan Bola .....	52
4.1.13	Menu Menyundul Bola.....	53
4.1.14	Menu Merampas Bola.....	54
4.1.15	Menu Melempar Bola Ke Dalam .....	55
4.1.16	Menu Menjaga Gawang .....	56
4.1.17	Menu Evaluasi .....	57
4.1.18	Menu Video.....	58
4.1.19	Menu Tentang .....	59
4.1.20	Menu Keluar.....	60
4.2	Pengujian .....	60
4.2.1	Pengujian Manual .....	60
4.2.2	Black Box Testing.....	62
	BAB 5 KESIMPULAN .....	66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
	DAFTAR PUSTAKA .....	67
	LAMPIRAN.....	68