

DAFTAR ISI

	HALAMAN
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
 Kata Pengantar.....	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Animasi.....	7
2.1.1. Macam Macam Animasi	7
2.1.2. Animasi Interaktif.....	10
2.1.3. Multimedia	10
2.1.4. Metodologi Pengembangan Multimedia	11
2.1.5. Flora dan Fauna	13
2.2. Teori Pendukung.....	13
2.2.1. Construct2	14
2.2.2. HTML 5	14
2.2.3. Android	15
2.2.4. Intel XDK.....	16
2.2.5. <i>Adobe Photoshop CS6</i>	16
2.2.5. <i>Storyboard</i>	17
2.2.6. Pengujian <i>Black Box</i>	18
 BAB III PEMBAHASAN.....	19
3.1. Analisa Kebutuhan	19
3.1.1. Analisa Kebutuhan Fungsional	19
3.1.2. Analisa Kebutuhan Non Fungsional.....	20
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	21
3.2.1. <i>Rancangan Storyboard</i>	21
3.2.2. Rancangan Antar Muka.....	30

3.3. Implementasi dan Pengujian Unit	41
3.3.1. Implementasi	41
3.3.2. Pengujian Unit	52
 BAB IV PENUTUP	 60
4.1. Kesimpulan	60
4.2. Saran	61
 DAFTAR PUSTAKA	 62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	64
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar II.1 Metodologi Pengembangan Multimedia.....	12
Gambar III.1 Rancangan Antarmuka Halaman Utama.....	28
Gambar III.2. Rancangan Antarmuka Halaman Menu Utama.....	29
Gambar III.3 Rancangan Antarmuka Halaman Menu Flora	30
Gambar III.4 Rancangan Antarmuka Halaman Menu Flora lanjutan.....	31
Gambar III.5 Rancangan Antarmuka Halaman Penjelasan Flora	32
Gambar III.6 Rancangan Antarmuka Halaman Menu Fauna	33
Gambar III.7 Rancangan Antarmuka Halaman Menu Fauna lanjutan.....	34
Gambar III.8 Rancangan Antarmuka Halaman Penjelasan Fauna.....	35
Gambar III.9 Rancangan Antarmuka Halaman Menu Kuis	36
Gambar III.10 Rancangan Antarmuka Halaman Kuis Flora	37
Gambar III.11 Rancangan Antarmuka Halaman Kuis Fauna	38
Gambar III.12 Tampilan Halaman Utama	39
Gambar III.13 Tampilan Halaman Menu Utama.....	40
Gambar III.14 Tampilan Halaman Menu Flora.....	41
Gambar III.15 Tampilan Halaman Menu Flora lanjutan	42
Gambar III.16 Tampilan Halaman Penjelasan Flora.....	43
Gambar III.17 Tampilan Halaman Menu Fauna	44
Gambar III.18 Tampilan Halaman Menu Fauna lanjutan.....	45
Gambar III.19 Tampilan Halaman Penjelasan Fauna.....	46
Gambar III.20 Tampilan Halaman Menu Kuis	47
Gambar III.21 Tampilan Halaman Kuis Flora	48
Gambar III.22 Tampilan Halaman Kuis Fauna	49
Gambar III.23 Event Tombol Mulai	52
Gambar III.24 Event Tombol Keluar	52
Gambar III.25 Event Tombol Flora	52
Gambar III.26 Event Tombol Fauna	52
Gambar III.27 Event Tombol Kuis	52
Gambar III.28 Event Tombol Objek Flora.....	52
Gambar III.29 Event Tombol Lanjut Fora	52
Gambar III.30 Event Tombol Kembali Flora	52
Gambar III.31 Event Tombol Musik On.....	52
Gambar III.32 Event Tombol Musik Off	52
Gambar III.33 Event Tombol Kuis Flora	52
Gambar III.34 Event Tombol Kuis Fauna.....	52
Gambar III.35 Event Tombol Objek Fauna.....	52
Gambar III.36 Event Tombol Lanjut Fauna	52
Gambar III.37 Event Tombol Kembali Fauna.....	52
Gambar III.38 Event Tombol Home	52
Gambar III.39 Event Tombol Kirim Flora	52
Gambar III.40 Event Tombol Kirim Fauna.....	52

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel III.1 <i>Storyboard Intro</i>	21
Tabel III.2 <i>Storyboard Menu Utama</i>	21
Tabel III.3 <i>Storyboard Halaman Flora</i>	22
Tabel III.4 <i>Storyboard Halaman Flora lanjutan</i>	23
Tabel III.5 <i>Storyboard Halaman Penjelasan Objek Flora</i>	24
Tabel III.6 <i>Storyboard Halaman Fauna</i>	24
Tabel III.7 <i>Storyboard Halaman Fauna lanjutan</i>	25
Tabel III.8 <i>Storyboard Halaman Penjelasan Objek Fauna</i>	26
Tabel III.9 <i>Storyboard Halaman Kuis</i>	26
Tabel III.10 <i>Storyboard Halaman Kuis Flora</i>	26
Tabel III.11 <i>Storyboard Halaman Kuis Fauna</i>	26
Tabel III.12 <i>Pengujian Black Box Testing</i>	51
Tabel III.13 <i>Pengujian Black Box Testing lanjutan</i>	52
Tabel III.14 <i>Pengujian Black Box Testing lanjutan</i>	53
Tabel III.15 <i>Pengujian Black Box Testing lanjutan</i>	54
Tabel III.16 <i>Pertanyaan Kuesioner</i>	55