

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Pengembangan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 Multimedia	5
2.3 Objek multimedia	6
2.4 Pengembangan Multimedia	8
2.5 Struktur Navigasi.....	10
2.6 <i>Storyboard</i>	12
2.7 <i>Flowchart View</i>	13
2.8 Pembelajaran	13
2.9 Fotosintesis	17
2.9.1 Reaksi Terang	17
2.9.2 Reaksi Gelap.....	17
2.9.3 Macam-macam Fotosintesis Pada Tumbuhan	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
3.1 Konsep (<i>Concept</i>)	26
3.2 Perancangan (<i>Design</i>).....	26
3.2.1 Perancangan Struktur Navigasi	27
3.2.2 Perancangan <i>Flowchart View</i>	27
3.2.3 Perancangan <i>Storyboard</i>	29
3.3 Pengumpulan Bahan (<i>Material Collecting</i>).....	37
BAB IV IMPLEMENTASI	48
4.1 Perangkat Yang Digunakan	48
4.2 Pembahasan Aplikasi Program	49
4.2.1 Tampilan Halaman Intro.....	49
4.2.2 Tampilan Halaman Utama.....	50
4.2.3 Tampilan Halaman Menu Materi Fotosintesis.....	51

4.2.4 Tampilan Halaman Menu Pengertian Fotosintesis	52
4.2.5 Tampilan Halaman Menu Pengertian Reaksi Terang Dan Gelap.....	53
4.2.6 Tampilan Halaman Menu Proses Reaksi Terang Dan Gelap	54
4.2.7 Tampilan Halaman Menu Proses Reaksi Terang.....	55
4.2.8 Tampilan Halaman Menu Proses Reaksi Gelap.....	56
4.2.9 Tampilan Halaman Menu Pengertian Fotosintesis C3	57
4.2.10 Tampilan Halaman Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan C3	58
4.2.11 Tampilan Halaman Menu Pengertian FotosintesisTumbuhan C4.....	59
4.2.12 Tampilan Halaman Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan C4.....	60
4.2.13 Tampilan Halaman Menu Pengertian Fotosintesis Cam	61
4.2.14 Tampilan Halaman Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan Cam.....	62
4.2.15 Tampilan Halaman Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan Cam.....	63
4.2.16 Tampilan Menu Video.....	64
4.2.17 Tampilan Menu Soal	65
4.2.18 Tampilan Halaman Profil.....	66
4.2.19 Tampilan Halaman Pengaturan	67
BAB V PENUTUP	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Navigasi Linier	11
Gambar 2.2 Struktur Non Linier.....	11
Gambar 2.3 Struktur Navigasi Hierarki.....	12
Gambar 2.4 Struktur Navigasi Campuran	13
Gambar 2.5 <i>Flowchart View</i>	13
Gambar 2.6 Proses Fotosintesis.....	15
Gambar 2.7 Struktur Daun Tempat Terjadinya Reaksi Terang Dan gelap	16
Gambar 2.8 Proses Reaksi Terang.....	17
Gambar 2.9 Proses Reaksi Gelap	19
Gambar 3.1 Deskripsi Konsep.....	26
Gambar 3.2 Struktur Navigasi	27
Gambar 3.3 Tampilan <i>Flowchart View</i>	29
Gambar 4.1 Tampilan Intro	49
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama	50
Gambar 4.3 Tampilan Menu Materi Fotosintesis	51
Gambar 4.4 Tampilan Menu Pengertian Fotosintesis	52
Gambar 4.5 Tampilan Menu Pengertian Reaksi Terang Dan Gelap	53
Gambar 4.6 Tampilan Menu Proses Reaksi Terang Dan Gelap.....	54
Gambar 4.7 Tampilan Menu Proses Reaksi Terang	55
Gambar 4.8 Tampilan Menu Reaksi Gelap	56
Gambar 4.9 Tampilan Menu Pengertian Fotosintesis Tumbuhan C3	57
Gambar 4.10 Tampilan Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan C3	58
Gambar 4.11 Tampilan Menu Pengertian Fotosintesis Tumbuhan C4	59
Gambar 4.12 Tampilan Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan C4	60

Gambar 4.13 Tampilan Menu Pengertian Fotosintesis Tumbuhan Cam	61
Gambar 4.14 Tampilan Menu Proses Fotosintesis Tumbuhan Cam	62
Gambar 4.15 Tampilan Menu Video	63
Gambar 4.16 Tampilan Menu Soal.....	64
Gambar 4.17 Tampilan Menu Profil.....	65
Gambar 4.18 Tampilan Menu Pengaturan.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Tanaman C3, C4, Cam.....	22
Tabel 2.2 Lanjutan Perbedaan Tanaman C3, C4, Cam	23
Tabel 3.1 Storyboard	29
Tabel 3.2 Lajutan Storyboard	30
Tabel 3.3 Lajutan Storyboard	31
Tabel 3.4 Lajutan Storyboard	32
Tabel 3.5 Lajutan Storyboard	33
Tabel 3.6 Lajutan Storyboard	34
Tabel 3.7 Lajutan Storyboard	35
Tabel 3.8 Lajutan Storyboard	36
Tabel 3.9 Lajutan Storyboard	37
Tabel 4.0 Lajutan Storyboard	38
Tabel 4.1 Lajutan Storyboard	39
Tabel 4.2 <i>Material Collecting Background</i>	40
Tabel 4.3 Lanjutan <i>Material Collecting Image</i>	41
Tabel 4.4 Lanjutan <i>Material Collecting Image</i>	42
Tabel 4.5 Lanjutan <i>Material Collecting Image</i>	43
Tabel 4.6 Lanjutan <i>Material Collecting Image</i>	45
Tabel 4.7 <i>Material Collecting Suara</i>	46
Tabel 4.8 <i>Material Collecting Video</i>	46