

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Aplikasi.....	4
2.2 Multimedia.....	5
2.2.1 Objek-Objek Multimedia.....	5
2.2.2 Tahapan-Tahapan Multimedia.....	7
2.3 Game.....	9
2.3.1 Jenis Game.....	9
2.4 Tower Defence.....	11
2.5 Storyboard.....	12
2.6 Flowchart.....	12
2.6.1 Program Flowchart.....	14
2.7 Adobe Flash Professional CS 5.....	15
2.8 Adobe Photoshop CS.....	16
2.9 Studi Pustaka.....	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1 Konsep.....	18
3.1.1 Analisis Kebutuhan.....	18
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	19
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	19
3.2 Perancangan (Design).....	19
3.2.1 Perancangan Diagram Alir (Flowchart).....	20
3.3 Perancangan Struktur Navigasi.....	26
3.4 Perancangan Storyboard.....	26
3.5 Pengumpulan Materi.....	31
3.6 Peraturan Permainan.....	37

BAB IV IMPLEMENTASI	38
4.1 Implementasi Aplikasi Program.....	38
4.1.1 Tampilan Menu.....	38
4.1.2 Tampilan Permainan.....	42
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Layar Permainan Tower Defence.....	11
Gambar 2.7	Tampilan Standar Workspace Adobe Flash Professional CS 5.....	15
Gambar 3.2	Flowchart Proses Permainan Game Tower Defence.....	20
Gambar 3.2.1	Flowchart Proses Beli Tower.....	22
Gambar 3.2.2	Flowchart Proses Upgrade.....	24
Gambar 3.3	Struktur Navigasi.....	26
Gambar 4.1	Tampilan Menu Utama.....	38
Gambar 4.2	Tampilan Permainan.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.6	Simbol Program Flowchart.....	14
Tabel 3.4	Storyboard.....	27
Tabel 3.4.1	Lanjutan Storyboard.....	28
Tabel 3.4.2	Lanjutan Storyboard.....	29
Tabel 3.4.3	Lanjutan Storyboard.....	30
Tabel 3.5	Karakter Tower Level 1 Pada Game Tower Defence.....	31
Tabel 3.5.1	Lanjutan Karakter Tower Level 1 Pada Game Tower Defence.....	32
Tabel 3.5.2	Karakter Tower Level 2 Pada Game Tower Defence.....	33
Tabel 3.5.3	Karakter Tower Level 3 Pada Game Tower Defence.....	34
Tabel 3.5.4	Karakter Tower Level 4 Pada Game Tower Defence.....	35
Tabel 3.5.5	Karakter Tower Level 5 Pada Game Tower Defence.....	36
Tabel 3.5.6	Karakter Musuh (enemy) Pada Game Tower Defence.....	37
Tabel 4.1	Halaman Menu Utama.....	38
Tabel 4.2	Lanjutan Halaman Menu Utama.....	39
Tabel 4.3	Lanjutan Halaman Menu Utama.....	40
Tabel 4.4	Lanjutan Halaman Menu Utama.....	41
Tabel 4.5	Halaman Permainan.....	42
Tabel 4.6	Lanjutan Halaman Permainan.....	43
Tabel 4.7	Lanjutan Halaman Permainan.....	44
Tabel 4.8	Lanjutan Halaman Permainan.....	45
Tabel 4.9	Lanjutan Halaman Permainan.....	46
Tabel 4.10	Lanjutan Halaman Permainan.....	47
Tabel 4.11	Lanjutan Halaman Permainan.....	48
Tabel 4.12	Lanjutan Halaman Permainan.....	49
Tabel 4.13	Lanjutan Halaman Permainan.....	50
Tabel 4.14	Lanjutan Halaman Permainan.....	51
Tabel 4.15	Lanjutan Halaman Permainan.....	52
Tabel 4.16	Lanjutan Halaman Permainan.....	53