

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir .....	3
1.5 Luaran .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Solusi – solusi yang Telah Ada Sebelumnya .....	4
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang .....	6
2.2.1 Game Dua Dimensi (2D).....	6
2.2.2 Game Edukasi.....	6
2.2.3 <i>Role Playing Game</i> (RPG) .....	6
2.2.4 Perangkat Lunak Yang digunakan .....	7
<b>BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>8</b>
3.1 Metodologi Pengerjaan .....	8
3.1.1 Konsep ( <i>Concept</i> ) .....	8
3.1.2 Perancangan ( <i>Design</i> ).....	10
3.1.3 Pengumpulan Bahan ( <i>Material Collecting</i> ) .....	15
3.1.4 Pembuatan ( <i>Assembly</i> ) .....	16
3.1.5 Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	16
3.1.6 Pendistribusian ( <i>Distribution</i> ) .....	19
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Implementasi .....	21
4.1.1 Desain Logo .....	21
4.1.2 Desain Maps .....	22
4.1.3 Desain Main Menu .....	22
4.1.4 Desain Game <i>Circus</i> .....	23

4.1.4.1	Desain Tampilan Menu Game <i>Quiz</i> .....	23
4.1.5	Desain Game <i>Castle</i> .....	24
4.1.6	Desain Game Komedi Putar .....	25
4.1.7	Desain Game <i>Roller Coaster</i> .....	25
4.1.8	Desain Kincir.....	26
4.1.9	Pengaturan Musik.....	27
4.1.10	Pembuatan Game Quiz .....	27
4.2	Hasil Implementasi.....	28
4.3	Pengujian <i>Black Box Setting</i> .....	33
4.3.1	Pengujian Tampilan Halaman Menu Utama .....	34
4.3.2	Pengujian Tampilan Halaman Main Map .....	35
4.3.3	Pengujian Tampilan Halaman Info.....	36
4.3.4	Pengujian Tampilan Halaman Menu Circus .....	38
4.3.5	Pengujian Tampilan Game <i>Quiz</i> .....	39
4.3.6	Pengujian Tampilan <i>Exit</i> .....	41
4.4	Hasil Pengujian Efektivitas Survei Aplikasi.....	42
4.4.1	Pertanyaan mengenai penggunaan system .....	43
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
5.1	KESIMPULAN .....	52
5.2	SARAN .....	52
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>