



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 <i>Game</i>	9
3.1.1 Pengertian.....	9
3.1.2 Sejarah.....	9
3.1.3 <i>Genre</i>	9
3.2 Android.....	10
3.2.1 Sejarah.....	10
3.2.2 Versi	11
3.3 Unity	14
3.4 C#	15
3.5 Adobe Photoshop	16
3.6 CorelDRAW.....	16



BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	17
4.1 Analisis	17
4.1.1 Pemotretan Batik	17
4.1.2 <i>Storyboard</i>	19
4.1.3 Jenis <i>Game</i>	23
4.1.4 Target Pengguna	23
4.1.5 Konsep Utama <i>Game</i>	23
4.1.6 <i>Level Dalam Game</i>	23
4.1.7 Analisis Kebutuhan <i>Game</i>	23
4.1.8 Susunan <i>Puzzle</i>	24
4.2 Rancangan Desain Antarmuka	25
4.2.1 Rancangan <i>Splash Screen</i>	25
4.2.2 Rancangan <i>Main Menu</i>	26
4.2.3 Rancangan <i>Level Select</i>	27
4.2.4 Rancangan <i>Level Explain</i>	27
4.2.5 Rancangan <i>Main Game</i>	28
4.2.6 Rancangan <i>Pause Screen</i>	29
4.2.7 Rancangan <i>Batik Content</i>	29
4.2.8 Rancangan <i>Level Completed</i>	30
4.3 <i>Game Flow</i>	31
BAB V IMPLEMENTASI	33
5.1 Spesifikasi Sistem	33
5.2 Implementasi <i>Game</i>	33
5.2.1 Pembuatan <i>Puzzle</i>	33
5.2.2 Struktur <i>Puzzle</i>	36
5.3 Implementasi <i>Scene</i>	41
5.3.1 <i>Splash Screen</i>	41
5.3.2 <i>Main Menu</i>	42
5.3.3 <i>Level Select</i>	43
5.3.4 <i>Level Explain</i>	44
5.3.5 <i>Pause Screen</i>	44



5.3.6	Batik Content	45
5.3.7	Level Completed.....	47
5.4	Asset Game	48
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		52
6.1	Hasil Perancangan	52
6.1.1	Splash Screen	52
6.1.2	Main Menu	52
6.1.3	Level Select.....	53
6.1.4	Level Explain.....	54
6.1.5	Main Game.....	55
6.1.6	Pause Screen	55
6.1.7	Batik Content	56
6.1.8	Level Completed.....	57
6.2	Hasil Pengujian.....	58
6.2.1	Pengujian Pada Pengguna	58
6.2.2	Pengujian Pada Perangkat	62
BAB VII PENUTUP.....		63
7.1	Kesimpulan.....	63
7.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		66