



DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Keaslian penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	8
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	17
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1 Jalannya Penelitian.....	19
3.2 Pengumpulan Data	20
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	20
3.4 Analisis Masalah.....	21
3.5 Solusi.....	21
3.6 Analisis Kebutuhan.....	21
3.7 T-test (uji-t)	22
3.8 Tahap-Tahap Rancang Bangun RPG Edukasi.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Konsep dasar	25
4.2 <i>Game Play</i>	25
4.3 Aturan Permainan	25
4.4 Perancangan Game.....	25
4.4.1 Analisis.....	26
4.4.2 Desain.....	27
4.4.3 <i>Development Game</i>	29
4.5 Desain <i>Game</i>	30



4.5.1	Storyboard <i>Game</i> Edukasi.....	30
4.5.2	<i>Flowchart Game</i> Edukasi.....	37
4.5.3	<i>Flowchart Event Map</i> Seta Gugur	38
4.5.4	<i>Flowchart Event Map</i> Bisma Gugur	39
4.5.5	<i>Flowchart Event Map</i> Bogadenta Gugur	39
4.5.6	<i>Flowchart Event Map</i> Abimanyu Gugur	40
4.5.7	<i>Flowchart Event Map</i> Burisrawa Gugur	40
4.5.8	Desain Antarmuka.....	41
4.5.9	Desain Karakter.....	44
4.5.10	Event.....	45
4.5.11	Level <i>game</i>	55
4.6	Implementasi <i>Game</i>	57
4.6.1	Uji Coba	57
4.7	<i>Learning Impact</i> RPG Edukasi Wayang Kulit.....	66
4.7.1	<i>Test</i>	66
4.7.2	Hasil <i>Test</i>	67
4.7.3	Hasil T-test	71
4.8	Analisis Hasil	73
4.9	Analisis Implementasi.....	74
4.10	Kelebihan dan Kelemahan	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN.....		L-1
Kuesioner.....		L-1
Rekap Kuesioner.....		L-1
Rekap <i>Test</i> Kelompok 1 (Kelas IVa, IVa, dan VIa).....		L-2
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas IVa		L-2
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas Va.....		L-2
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas VIa		L-2
Rekap <i>Test</i> Kelompok 2 (Kelas IVb, IVb, dan VIb)		L-3
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas IVb.....		L-3
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas Vb		L-3
Rekap Jawaban <i>Test</i> Kelas VIb.....		L-3
Dokumentasi implementasi		L-4