

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISIONALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT .....</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori .....	14
2.2.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
2.2.2 Pembelajaran Interaktif.....	17
2.2.3 <i>Game</i> Edukasi .....	18

2.2.4 <i>Game Development Life Cycle</i> (GDLC) .....	19
2.2.5 <i>Unity</i> .....	34
2.2.6 Kerajinan Tangan .....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Subjek dan Objek Penelitian .....	35
3.2 Alat dan Bahan .....	35
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	36
3.3.1 Studi Literatur .....	37
3.3.2 <i>Initiation</i> .....	38
3.3.3 <i>Pre-Production</i> .....	39
3.3.4 <i>Production</i> .....	39
3.3.5 <i>Testing</i> .....	39
3.3.6 <i>Beta Testing</i> .....	39
3.3.7 <i>Release</i> .....	40
3.3.8 Analisis Data .....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Penerapan Metode <i>Game Development Life Cycle</i> (GDLC).....	41
4.1.1 <i>Initiation</i> .....	41
4.1.2 <i>Pre-Production</i> .....	43
4.1.3 <i>Production</i> .....	68
4.1.4 <i>Testing</i> .....	74
4.1.5 <i>Beta-Testing</i> .....	77
4.1.6 <i>Release</i> .....	82
4.2 Analisis Data.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83

5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN .....	89