

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Hama Bekicot.....	4
2.2. Non-Player Character (NPC)	4
2.3. Multi Agent.....	4
2.4. Algoritma A-Star.....	6
2.5. Skala Likert	7
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	9
3.1. Gambaran <i>Game</i>	9
3.2. Perancangan game.....	9
3.3. Perancangan Karakter	10

3.4. Spesifikasi perangkat	11
3.5. Use Case <i>Diagram</i>	11
3.5.1. Deskripsi Aktor <i>Usecase</i>	12
3.5.2. Skenario <i>Use Case</i>	12
3.6. Storyboard.....	14
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	19
4.1. Implementasi	19
4.1.1. Tampilan Pertama pada <i>Unity</i>	19
4.1.2. Tampilan <i>Splash Screen Unity</i>	20
4.1.3. Tampilan Utama pada <i>Game</i>	20
4.1.4. Tampilan <i>Tutorial</i>	21
4.1.5. Tampilan Level Pertama	21
4.1.7. Tampilan Level Ketiga.....	22
4.1.8. Tampilan Level Keempat.....	23
4.1.9. Tampilan Level Kelima.....	24
4.1.10. Tampilan <i>Game Over</i>	24
4.2. Pengujian <i>Black Box</i>	25
4.3. Pengujian Beta	25
4.4. Implementasi Algoritma A-Star.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	