

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN 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 Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 2 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 2 |
| BAB II DASAR TEORI..... | 4 |
| 2.1 Pengertian <i>Game</i> | 4 |
| 2.2 <i>Platformer</i> Game | 4 |
| 2.3 <i>User Interface</i> | 5 |
| 2.4 <i>Non-Player Character</i> Game | 5 |
| 2.5 <i>Finite State Machine</i> (FSM) | 6 |
| BAB III PERANCANGAN SISTEM | 7 |
| 3.1 Konsep <i>Game</i> ANEX..... | 7 |
| 3.2 Desain <i>Game</i> | 8 |
| 3.3 Diagram State <i>Game</i> Anex | 12 |
| 3.4 Analisis Kebutuhan Sistem | 14 |
| 3.5 Perancangan NPC pemburu | 15 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM..... | 19 |
| 4.1 Implementasi <i>User Interface</i> | 19 |

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| 4.2 | Implementasi Desain NPC Pemburu..... | 24 |
| 4.3 | Skenario Pengujian NPC..... | 28 |
| 4.4 | Pengujian Pengguna (Kuesioner)..... | 34 |
| 4.5 | Uji Validitas dan Realibilitas | 38 |
| 4.6 | Pengujian Teknis..... | 40 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 41 |
| 5.1 | Kesimpulan | 41 |
| 5.2 | Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 42 |
| LAMPIRAN A..... | | 44 |
| LAMPIRAN B..... | | 46 |
| LAMPIRAN C..... | | 51 |
| LAMPIRAN D..... | | 54 |
| LAMPIRAN E..... | | 57 |