

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	2
Abstrak	3
Abstract	4
Lembar Persembahan	5
Ucapan Terimakasih	6
Kata Pengantar	8
Daftar Isi	9
Daftar Gambar	11
Daftar Tabel	12
1. Pendahuluan	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Perumusan Masalah	14
1.3 Batasan Masalah	14
1.4 Tujuan	14
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	15
2. Tinjauan Pustaka	16
2.1 Pengenalan Adaptive Artificial Intelligence	16
2.2 Metode Dynamic Scripting	18
2.3 Genre Capture the Flag	23
3. Perancangan Sistem	24
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.2 Tahapan pengerjaan	24
3.3 Perancangan Simulasi	25
3.3.1 Pengantar simulator AI Sandbox	25
3.3.2 Ruang Lingkup Simulasi	28
3.4 Pemodelan Simulasi	28
3.4.1 Pemodelan AAI dengan Dynamic Scripting	31
4. Pengujian dan Analisis	34
4.1 Analisis Skenario 1	34
4.1.1 Analisa komposisi Attacker & Defender bot	36
4.2 Analisis Skenario 2	37
4.2.1 Analisa komposisi Attacker & Defender bot	39
4.3 Analisis Skenario 3	40
4.3.1 Analisa komposisi Attacker & Defender bot	42
4.4 Analisis Skenario 4	42
4.4.1 Analisa komposisi Attacker & Defender bot	44

5. Penutup	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
Daftar Pustaka	47
Daftar Lampiran	48