

## Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Istilah.....	xii
1. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	3
2. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1 Peristiwa Menjelang Kemerdekaan Indonesia .....	5
2.2 <i>Game</i> .....	6
2.2.1 <i>Game</i> Edukasi.....	7
2.3 Unity.....	8
2.4 Animasi 3D .....	9
2.5 Virtual Reality.....	9
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Aplikasi .....	11
3.1 Analisis Sistem.....	11
3.1.1 Gambaran Umum Sistem .....	11
3.1.2 Target <i>User</i> .....	11
3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat .....	11
3.1.4 Diagram Alur Sistem ( <i>Flowchart</i> ) .....	12
3.2 Kebutuhan Sistem .....	12
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	12
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Keras.....	13
3.3 Perancangan Sistem <i>Game</i> .....	13
3.3.1 <i>Story Line</i> .....	13

3.3.2 <i>Story Board</i> .....	14
3.3.3 Rancangan Antarmuka <i>Game</i> .....	16
3.3.4 Rancangan Model Program.....	18
4.    Implementasi dan Pengujian Aplikasi .....	29
4.1    Implementasi Antarmuka .....	29
4.1.1 Halaman Menu <i>Game</i> .....	29
4.1.2 <i>Button</i> .....	32
4.1.3 Logo.....	37
4.2    Struktur Kode .....	38
4.3    Perancangan Pengujian.....	39
4.4 Hasil Pengujian.....	39
4.4.1 Testing Implementasi <i>Game</i> .....	39
4.4.2 Survei User <i>Game</i> .....	40
5.    Kesimpulan dan Saran.....	43
5.1    Kesimpulan.....	43
5.2    Saran .....	43
Daftar Pustaka.....	44
Lampiran A : Source Code <i>Game</i> .....	45
Lampiran B : Hasil Kuisioner Pengujian <i>Game</i> .....	48