

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	x
Daftar Istilah	xii
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Pembagian Tugas	6
Bab II Tinjauan Pustaka	7
2.1 Rumah Sakit Mata Cicendo	7
2.2 Virtual Reality	9
2.3 Unreal Engine	11
2.4 Assets	11
Bab III Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan	13
3.1.2 Analisis Sistem yang Akan Dibangun	14

3.2	Perancangan Aplikasi	21
3.2.1	Pemodelan Aplikasi	21
3.2.2	Perancangan Antar Muka Aplikasi	34
Bab IV Implementasi dan Pengujian Aplikasi		37
4.1	Implementasi	37
4.1.1	Implementasi Antarmuka	37
4.2	Struktur Kode	43
4.3	Perencanaan Pengujian	46
4.4	Hasil Pengujian	51
Bab V Penutup		62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran	62
Daftar Pustaka		63
Lampiran		65