

## Daftar Isi

<b>Lembar Pernyataan</b> .....	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>iii</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>iv</b>
<b>Lembar Persembahan</b> .....	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Istilah</b> .....	<b>xii</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
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
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>7</b>
2.1 Rumah Sakit Mata Cicendo .....	7
2.2 Virtual Reality .....	9
2.3 Unreal Engine .....	11
2.4 Assets .....	11
<b>Bab III Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak</b> .....	<b>13</b>
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
<b>Bab IV Implementasi dan Pengujian Aplikasi .....</b>		<b>37</b>
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
<b>Bab V Penutup .....</b>		<b>62</b>
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran .....	62
<b>Daftar Pustaka .....</b>		<b>63</b>
<b>Lampiran .....</b>		<b>65</b>