

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>X</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH..	2
1.3 BATASAN MASALAH .....	2
1.4 BATASAN APLIKASI DAN PERANGKAT .....	3
1.5 TUJUAN .....	5
1.6 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	6
1.7 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	8
1.8 SISTEMATIKA PENULISAN.....	10
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 HIPERAKTIF.. .....	10
2.2 C# (SEE- SHARP).....	11
2.3 KINECT.. .....	11
2.4 XAML.....	11
2.5 SQLITE .....	11
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>12</b>
3.1 ANALISIS SISTEM.....	12
3.1.1 Gambaran Umum Sistem .....	12
3.1.2 Analisis Gameplay .....	12
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM..	12
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	13
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	13
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN PENGGUNA.....	13
3.3.1 Fungsionalitas Perangkat Lunak.. .....	13
3.4 PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.4.1 Perancangan Usecase .....	14
3.4.2 Perancangan Sequence Diagram .....	16
3.4.3 Skenario Usecase .....	19
3.4.4 Kelas Diagram.....	23
3.5 ARSITEKTUR SISTEM.....	24
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN GAME.....</b>	<b>25</b>
4.1 IMPLEMENTASI.....	25
4.1.1 Game Programmer .....	25
4.1.2 Content Designer .....	31
4.1.3 Commercial Designer .....	38
4.2 STRUKTUR KODE.....	38
4.2.1 Halaman utama.....	39

4.2.2	Game .....	39
4.2.3	Credits .....	40
4.3	PERANCANGAN PENGUJIAN..	40
4.4	HASIL PENGUJIAN .....	40
4.4.1	Hasil Pengujian Dari Segi Desain Antarmuka..	41
4.4.2	Hasil Pengujian Dari Segi Gameplay.....	47
4.4.3	Hasil Pengujian Dari Segi Kepuasan.....	50
4.4.4	Survey Pengujian Game..	52
4.4.5	Obervasi / Pengamatan Hasil Pengujian .....	53
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.</b> .....	<b>55</b>
5.1	KESIMPULAN..	55
5.2	SARAN.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>56</b>
<b>LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN.....</b>		<b>57</b>

2014-06-1