

## Daftar isi

ABSTRAK.....	IV
ABSTRACT.....	V
LEMBAR PERSEMPERBAHAN .....	VI
KATA PENGANTAR .....	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL .....	XIII
DAFTAR ISTILAH .....	XIV
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah .....	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota .....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Rehabilitasi pada pasien pasca Stroke .....	4
2.1.1 Jenis pergerakan sendi .....	5
2.1.2 ROM.....	6
2.1.3 Kognisi .....	8
2.1.4 Memori gerak .....	9
2.2 Rehab Medik berbasis ICT/TIK .....	9
2.3 Sistem Kinect.....	11
2.4 Skala Likert .....	12
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	13
3.1 Analisis sistem.....	13
3.2 Arsitektur sistem .....	15
3.3 Kebutuhan sistem.....	16
3.4 Flowchart .....	17
3.5 Storyboard .....	18
3.6 Desain level game dan matriks game.....	25
3.7 Perancangan antar muka.....	27
3.8 Usecase Diagram.....	28
3.9 Activity diagram .....	31
3.10 Component diagram.....	37
3.11 Deployment diagram.....	37
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI .....	38
4.1 Implementasi Aplikasi .....	38
4.2 Struktur Kode .....	39
4.3 Pengujian Alpha .....	40
4.4 Pengujian Beta .....	74

5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1. Kesimpulan.....	94
5.2. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN .....	96