

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pembatasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. STIKES Yayasan Dr. Soetomo.....	7
2.2. Pembelajaran.....	9
2.3. Tahapan <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	13
2.3.1. SDLC.....	13
2.3.2. <i>Software Requirement</i> .....	14
2.3.3. <i>Software Design</i> .....	15
2.3.4. <i>Software Construction</i> .....	23
2.3.5. <i>Software Testing</i> .....	25

	Halaman
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	26
3.1. Uraian Permasalahan.....	26
3.2. Analisis Permasalahan.....	27
3.3. Analisis dan Perancangan Sistem.....	32
3.3.1. Analisis Sistem.....	32
3.3.2. Perancangan Sistem.....	34
3.3.3. <i>System Flow</i> Aplikasi Pembelajaran.....	39
3.3.4. Diagram Jenjang Proses Pembelajaran.....	52
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM</b> .....	92
4.1 Kebutuhan Sistem.....	92
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras).....	92
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	93
4.2. Implementasi Sistem.....	93
4.3. Evaluasi Sistem.....	123
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	128
5.1. Kesimpulan.....	128
5.2. Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	130