

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 LatarBelakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Metode First In First Out (FIFO) .....	5
2.1.2 Metode Waterfall .....	6
2.2 Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1 Tujuan Peneltian .....	12

3.2	Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>13</b>
4.1	Lokasi Penelitian.....	13
4.2	Sarana Pendukung.....	13
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	14
4.4	Diagram Alir penelitian .....	15
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>17</b>
5.1	Proses Bisnis Berjalan.....	17
5.2	Use Case Diagram Usulan .....	20
5.3	Activity Diagram Usulan .....	29
5.4	Sequence Diagram .....	39
5.5	Class Diagram Usulan.....	47
5.6	Implementasi Sistem.....	47
5.6.1	Analisis Dokumen.....	47
5.6.2	Perancangan Masukan .....	50
5.6.3	Perancangan Keluaran .....	50
5.6.4	Jadwal Implementasi.....	50
5.6.5	Pengadaan Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	51
5.6.6	Hardware.....	51
5.6.7	Software .....	52
5.6.8	Instalasi .....	53
5.6.9	Backup dan Recovery Data.....	53
5.6.10	Informasi Derajat Relasi .....	54
5.7	Perancangan Database .....	58
5.8	Rancangan Antarmuka.....	62
5.8.1	Struktur Menu.....	62
5.8.2	Tampilan Awal Login.....	63
5.8.3	Evaluasi Perancangan .....	68
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>73</b>
6.1	Kesimpulan .....	73
6.2	Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>76</b>