

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	2
1.2.1 Rumusan Masalah	2
1.2.2 Solusi.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB II PROFIL ORGANISASI	5
2.1 Deskripsi Organisasi	5
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	6
2.3 Deskripsi dan Alur Pekerjaan	6
2.3.1 Deskripsi Pekerjaan Magang 2 Semester	6
2.3.2 Alur Pengerjaan Aplikasi	7
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini	9
3.1.1.1 <i>BPMN AS IS</i>	9
3.1.1.2 <i>Cash Basis</i>	10
3.1.2 Pengembangan Sistem	10
3.1.2.1 Metode pengerjaan	11
3.1.2.2 <i>BPMN TO BE</i>	11
3.1.2.3 <i>Usecase Diagram</i>	12
3.1.2.4 <i>Activity Diagram</i>	13
3.1.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	19
3.1.2.6 <i>Class Diagram</i>	24
3.1.3 Perancangan Basis Data	25
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	27

3.3	Kebutuhan Perangkat Kerja	27
3.3.1	Pengembangan Sistem	27
3.3.2	Implementasi Sistem	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	31
4.1.1	Implementasi	31
4.1.1.1	Implementasi Data	31
4.1.1.2	Implementasi Proses Aplikasi	31
4.2	Pengujian Luaran	35
4.2.1	Pengujian Manual	35
4.2.2	Pengujian Aplikasi	36
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	50
BAB V PENUTUP		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		62