

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Umum	5
2.1.1 Pengertian Kos	5
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	5
2.1.3 Pencarian Kos	6
2.2 Teori Khusus.....	6
2.2.1 Ciri-Ciri Informasi	6
2.3 <i>Tools</i> Pemodelan Aplikasi	7
2.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.3.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	8
2.3.3 <i>Business Process Model Natation (BPMN)</i>	9
2.3.4 <i>Use Case Scenario</i>	10
2.4 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	11
2.4.1 Framework Codeigniter	11
2.4.2 HTML	11

2.4.3	<i>Perl Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	11
2.4.4	<i>Apache Web Server</i>	11
2.4.5	Basis Data MySQL.....	12
2.4.6	Pengujian <i>Blackbox</i>	12
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1	Analisis	13
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	13
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan	16
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak.....	24
3.2	Perancangan	27
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	27
3.2.2	Perancangan Basis Data	33
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	44
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Basis Data	50
4.1.2	Implementasi Antar Muka	56
4.2	Pengujian	63
4.2.1	Pengujian <i>Test Case</i>	63
4.2.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	67
BAB 5	KESIMPULAN	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
	DAFTAR PUSTAKA.....	70
	LAMPIRAN.....	72