

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Rencana dan Penjadwalan Kerja.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Studi Pustaka.....	7
2.1.1 Pengertian Pengembangan Aplikasi.....	7
2.1.2 Pemodelan Proses Menggunakan BPMN.....	7
2.1.3 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	9
2.1.4 Jenis UML Diagram.....	9
2.1.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	12
2.1.6 Skema Relasi	13
2.1.7 Perancangan Antarmuka Pengguna	13
2.1.8 Kampung Bedas Literat	13
2.1.9 Program Dispusip dan Galeri Kegiatan.....	14
2.2 Gambaran Umum Institusi	14
2.3 Divisi Kerja.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1 Deskripsi Pekerjaan.....	16

3.2	Alur Pekerjaan Analis Sistem	16
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.3.1	Hasil Diskusi Mitra	17
3.3.2	Analisis Pemodelan Proses Bisnis Saat Ini	17
3.3.3	Evaluasi Sistem Saat Ini	19
3.3.4	Usulan Pengembangan Sistem	20
3.4	Kebutuhan Perangkat Kerja	21
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	23
4.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
4.1.2	<i>Scenario Use Case</i>	24
4.1.3	<i>Activity Diagram</i>	34
4.1.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	49
4.1.5	Skema Relasi	50
4.1.6	Antarmuka Pengguna	51
BAB 5 KESIMPULAN		72
5.1	Kesimpulan	72
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		76