

## 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