

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Profil Perum Peruri.....	8
2.2 Penjelasan Bina Lingkungan Perum PERURI	10
2.3 Ketentuan Dana Bina Lingkungan	10
2.4 Pengguna Dana Bina Lingkungan	11
2.5 Tugas dan Tanggung Jawab Penerima Bantuan.....	14
2.6 Beban Operasional Bina Lingkungan.....	14
2.7 Mekanisme Penyaluran Dana	15
2.8 Pelaksanaan Survey.....	16
2.9 Pemantauan dan Evaluasi	16
2.10 Kerjasama dengan Instansi Lain.....	17
2.11 Aplikasi	17
2.12 <i>Website</i>	17

2.13	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	18
2.14	CI (CodeIgniter).....	18
2.15	MySQL (<i>My Structure Query Language</i>)	18
2.16	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	19
2.17	<i>Hypertext Text Markup Language (HTML)</i>	19
2.18	<i>BlackBox Testing</i>	19
2.19	Sistem Manajemen Basis Data	20
2.20	<i>Flowmap</i>	20
2.21	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.22	<i>Use Case</i>	22
2.23	<i>Sequence Diagram</i>	24
2.24	<i>Class Diagram</i>	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		28
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	28
3.2	Proses Bisnis yang Sedang Berjalan	28
3.2.1	Proses Administrasi Proposal BL	29
3.2.2	Proses Evaluasi Proposal BL	30
3.2.3	Proses Penjadwalan dan Penugasan Surveyor	31
3.2.4	Proses Evaluasi Survey	32
3.3	Analisis Kebutuhan.....	33
3.4	Proses Bisnis yang Diusulkan	33
3.4.1	Proses <i>Login</i>	34
3.4.2	Proses Administrasi Proposal Bina Lingkungan	35
3.4.3	Proses Evaluasi Proposal.....	36
3.4.4	Proses Penjadwalan dan Penugasan Surveyor	37
3.4.5	Proses Pelaporan Evaluasi Survey.....	38
3.5	Analisis Kebutuhan Aplikasi	38
3.5.1	<i>Usecase Diagram</i>	39
3.6	Analisis <i>Usecase Scenario</i>	40
3.6.1	Definisi Aktor.....	40
3.6.2	Definisi <i>Use Case</i>	42
3.6.3	Skenario <i>Use Case</i>	45

3.7 Class Diagram	78
3.8 Sequence Diagram	78
3.8.1 Sequence Diagram login	79
3.8.2 Sequence Diagram Kelola Data Pegawai	79
3.8.3 Sequence Diagram Input dan Mengecek Kelengkapan Data Proposal BL.....	80
3.8.4 Sequence Diagram Buat Tanda Terima Proposal BL.....	80
3.8.5 Sequence Diagram Input Hasil Keputusan Direksi.....	81
3.8.6 Sequence Diagram Buat Tanda Penolakan Hasil Evaluasi Proposal BL yang Tidak Lolos.....	82
3.8.7 Sequence Diagram Buat Tanda Penolakan Hasil Survey yang Tidak Lolos.	82
3.8.8 Sequence Diagram Lihat Hasil Pengecekan Kelengkapan Data Proposal	83
3.8.9 Sequence Diagram Input dan Evaluasi Proposal BL.....	83
3.8.10 Sequence Diagram Lihat Hasil Evaluasi Proposal BL.....	84
3.8.11 Sequence Diagram Buat Laporan Hasil Evaluasi Proposal BL	84
3.8.12 Sequence Diagram Lihat Hasil Evaluasi Proposal BL.....	85
3.8.13 Sequence Diagram Input Jadwal Survey	85
3.8.14 Sequence Diagram Lihat Hasil Penjadwalan Survey	86
3.8.15 Sequence Diagram Lihat Hasil Survey.	86
3.8.16 Sequence Diagram Lihat Hasil Penjadwalan Survey	87
3.8.17 Sequence Diagram Input Data Survey.	87
3.8.18 Sequence Diagram Lihat Hasil Survey	88
3.8.19 Sequence Diagram Buat Laporan Survey	88
3.9 Perancangan Basis Data	89
3.9.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	89
3.9.2 Relasi Antar Tabel	90
3.9.3 Struktur Tabel	91
3.10 Perancangan Antar Muka	98
3.10.1 Mockup Login.....	98
3.10.2 Mockup Halaman Utama Admin.....	98
3.10.3 Mockup Form Akun Pegawai.....	99
3.10.4 Mockup Halaman Utama Sekertariat.....	99
3.10.5 Mockup Form Proposal BL	100

3.10.6 Mockup Halaman Utama Evaluator	100
3.10.7 Mockup Form Evaluasi Proposal BL	101
3.10.8 Mockup Halaman Utama Kepala PKBL.....	101
3.10.9 Mockup Form Jadwal Survey	102
3.10.10 Mockup Halaman Utama Surveyor	102
3.10.11 Mockup Form Survey	103
3.10.12 Mockup Halaman Utama Mitra.....	103
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	104
4.1 Implementasi	104
5.1.1 Implementasi Perangkat	104
5.1.2 Implementasi Antar Muka Sistem	105
4.2 Pengujian	113
4.2.1 Skenario dan Hasil Pengujian.....	113
4.2.2 Pengujian Umpan Balik Penggunaan Aplikasi	123
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Umpan Balik Pengguna Aplikasi	126
BAB 5 PENUTUP	128
5.1 Kesimpulan.....	128
5.2 Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130