

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Pengembangan	2
1.6 Rencana dan Penjadwalan Kerja	4
BAB II STUDI PUSTAKA DAN TEMPAT MAGANG	6
2.1 Studi Pustaka	6
2.1.1 Pengertian Pengembangan Aplikasi	6
2.1.2 Pemodelan Proses Menggunakan BPMN	6
2.1.3 Pengertian Unified Modeling Language (UML)	8
2.1.4 Jenis UML Diagram	8
2.1.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	10
2.1.6 Skema Relasi	10
2.1.7 Perancangan Antarmuka Pengguna	10
2.2 Gambaran Umum Institusi	11
2.4 Divisi Kerja	11
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	12
3.1 Deskripsi Pekerjaan	12
3.2 Alur Pekerjaan Analisis Sistem	12
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.3.1 Analisis Pemodelan Proses Bisnis Saat ini	13

3.3.2 Evaluasi Sistem Saat ini.....	15
3.3.4 Usulan Pengembangan Sistem	16
3.3.4.1 Perancangan Proses Bisnis Usulan Notasi BPMN.....	16
3.4 Kebutuhan Perangkat Kerja	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Akhir (Luaran).....	20
4.1.1 Use Case Diagram.....	20
4.1.2 Scenario Use Case.....	21
4.1.3 Activity Diagram	35
4.1.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	56
4.1.5 Skema Relasi.....	56
4.1.6 Antarmuka Pengguna	57
4.1.6.1 Halaman Registrasi User.....	57
4.1.6.2 Halaman Login User.....	58
4.1.6.3 Halaman Dashboard User.....	59
4.1.6.4 Halaman Kelola Informasi Berita	59
4.1.6.4 Halaman Tambah Data Informasi Berita	60
4.1.6.5 Halaman Kelola Status Informasi Berita	62
4.1.6.6 Halaman Edit Data Informasi Berita	63
4.1.6.7 Halaman Hapus Data Informasi Berita	64
4.1.6.8 Halaman Kelola Informasi Pengumuman	65
4.1.6.9 Halaman Tambah Data Informasi Pengumuman.....	66
4.1.6.10 Halaman Kelola Status Informasi Pengumuman.....	68
4.1.6.11 Halaman Edit Data Informasi Pengumuman.....	69
4.1.6.12 Halaman Hapus Data Informasi Pengumuman.....	70
4.1.6.13 Halaman Kelola Data Penduduk	71
4.1.6.14 Halaman Tambah Data Penduduk	72
4.1.6.15 Halaman Edit Data Penduduk	74
4.1.6.16 Halaman Hapus Data Penduduk	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1 Kesimpulan	77

5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78