

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung	18
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 23
3.1. Tinjauan Kementerian PUPR.....	23
3.1.1. Sejarah Kementerian PUPR	23
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	26
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	32

3.3. <i>Activity Diagram</i>	33
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	34
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	34
3.6. Permasalahan Pokok	35
3.7. Pemecahan Masalah	35
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	37
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	37
4.1.1. Analisa Kebutuhan	37
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	38
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	45
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	49
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	51
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	56
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	57
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	58
4.2.3. Spesifikasi File	58
4.2.4. <i>Class Model</i>	64
4.2.5. Sequence Diagram	65
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	65
4.3. Jadwal Implementasi.....	66
BAB V PENUTUP.....	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran.....	68
Daftar Pustaka.....	69
Daftar Riwayat Hidup	71
Surat Keterangan Riset	72
Lampiran-Lampiran.....	73

