

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	vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Definisi Sistem	9
2.1.2. Basis Data	9
2.1.3. Konsep Dasar Informasi	10
2.1.4. WWW (<i>World Wide Web</i>).....	10
2.2. Teori Pendukung	11
2.2.1. Definisi Perancangan	11
2.2.2. Definisi Sistem Informasi	12
2.2.3. Definisi Persediaan Barang	13
2.2.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.2.5. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	15
2.2.6. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	22
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	22
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	24
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. <i>Activity Diagram</i>	27
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	28
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	29
3.6. Permasalahan Pokok	31
3.7. Pemecahan Masalah	31
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	33
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	33
4.1.1. Analisis kebutuhan	33
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	35
4.1.3. Rancangan Duagram Aktivitas	37

4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	38
4.1.5. Rancangan Prototype	41
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	47
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	47
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	47
4.2.3. Spesifikasi File	48
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	53
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	53
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	54
4.3. Jadwal Implementasi	56
BAB V PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	61
SURAT KETERANGAN PKL.....	62
LAMPIRAN.....	63