

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
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Pengumpulan Data	3
1.4. Ruang Lingkup	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Pengertian Sistem	9
2.1.2. Karakteristik Sistem	10
2.1.3. Klarifikasi Sistem	12
2.1.4. Sistem Informasi	13
2.1.5. Daur Hidup Sistem	13
2.1.6. Basis Data	15
2.1.7. Model Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.2. Teori Pendukung	18
2.2.1. Pendataan	18
2.2.2. Diagram Alir Data(DAD)	18
2.2.3. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	21
2.2.4. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	23
2.2.5. <i>Visual Basic</i>	24
2.2.6. <i>Crystal Report</i>	24
2.2.7. Pengkodean.....	25
2.2.8. <i>Hierarchy Input Process Output</i> (HIPPO).....	26
2.2.9. Kamus Data	27
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	31
3.1. Tinjauan Perusahaan	31
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	31
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	32
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	35
3.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan	37

3.4. Kamus Data	41
3.5. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	45
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	45
3.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	45
3.6. Permasalahan Pokok	47
3.7. Pemecahan Masalah	48
 BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	50
4.1. Umum.....	50
4.2. Prosedur Sistem Usulan	50
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	52
4.4. Kamus Data Sistem Usulan.....	57
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	60
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan.....	61
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran.....	62
4.5.3. Entity Relationship Diagram (ERD)	64
4.5.4. Spesifikasi File	65
4.5.5. Struktur Kode	70
4.5.6. Spesifikasi Program	71
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	75
4.6.1. Umum.....	76
4.6.2. Perangkat Keras	76
4.6.3. Perangkat Lunak.....	77
4.7. Jadwal Implementasi	77
 BAB V PENUTUP	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran.....	82
 DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	84
SURAT KETERANGAN PKL	85
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	86