

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 Simbol	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup.....	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.2. Teori Pendukung	10
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 10
3.1. Tinjauan Perusahaan	10
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	12
3.1.2. Struktur Organisasi	12
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	14

3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan.....	14
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	16
3.5. Permasalahan Pokok	16
3.6. Pemecahan Masalah	18
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN.....	20
4.1. Umum.....	20
4.2. Prosedur Sistem Usulan (*).....	22
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan (*)	24
4.4. Kamus Data Sistem Usulan (*)	24
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan (*).....	26
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan (*)	26
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran (*)	26
4.5.3. Entity Relationship Diagram(*)	27
4.5.4. Spesifikasi File (*)	28
4.5.5. .Spesifikasi Program (*) (*)	28
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	30
4.6.1. Umum	32
4.6.2. Perangkat Keras.....	34
4.6.3. Perangkat Lunak.....	34
4.7. Jadwal Implementas	38
BAB V PENUTUP	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40

DAFTAR ISI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

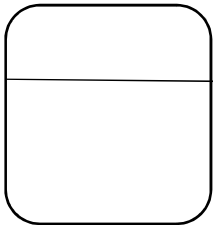
SURAT KETERANGAN PKL

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR SIMBOL



Eksternal Entity: Kotak rangkap dua digunakan untuk menggambarkan suatu entitas eksternal .



procces: Digunakan untuk menggambarkan suatu proses yang sedang berlangsung



Aliran Data: Digunakan untuk menggambarkan suatu arus



Penyimpanan Data: Digunakan untuk menggambarkan suatu tempat untuk menyimpan atau mengambil data yang diperlukan.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	18
Gamabr III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	21
Gambar III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan	22
Gambar IV.4Diagram Konteks Sistem Usulan.....	28
Gambar IV.5 Diagram Nol Sistem Usulan	29
Gambar IV.6 Diagram <i>Detail</i> Sistem Usulan	30
Gambar IV.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	36
Gambar IV.8 Logical Record Struktur (LRS).....	37
Gambar IV.9 HIPO	41

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel II.1 Notasi Tipe Data dalam Kamus Data	15
Tabel II.2 Notasi Struktur Data dalam Kamus Data	15
Tabel IV.3 Spesifikasi File Karyawan	38
Tabel IV.4 Spesifikasi File Jenis Soal	39
Tabrl IV.5 Jadwal Implementasi.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

A. 1 Tampilan Form Login	51
A. 2 Tampilan Data Utama	52
A. 3 Data Master Karyawan	53
A. 4 Mater Data User	54
A. 5 Mater Data Jadwal	55