

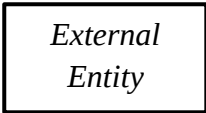
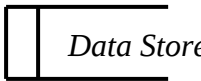
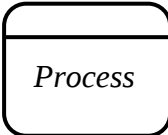
DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Teori Pendukung	10
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	20
3.1. Tinjauan Sekolah	20
3.1.1. Sejarah Sekolah	20
3.1.2. Visi dan Misi	21
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi	21
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	25
3.3. <i>Data Flow Diagram</i> Sistem Berjalan	27
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	28
3.5. Permasalahan Pokok.....	30
3.6. Pemecahan Masalah	31
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN.....	32
4.1. Umum	32
4.2. Prosedur Sistem Usulan.....	32
4.3. <i>Data Flow Diagram</i> Sistem Usulan	34
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	35
4.5. Spesifikasi Sistem Usulan	39
4.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	39

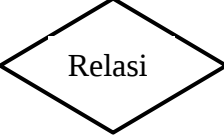
4.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	39
4.5.3. ERD	42
4.5.4. LRS	43
4.5.5. Struktur Kode	43
4.5.6. Spesifikasi File	46
4.5.7. Spesifikasi Program.....	53
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	61
4.6.1. Umum	61
4.6.2. Perangkat Keras.....	61
4.6.3. Perangkat Lunak.....	62
4.7. Jadwal Implementasi	63
BAB V PENUTUP.....	64
5.1. Kesimpulan.....	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	67
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69

DAFTAR SIMBOL

Simbol Diagram Alir Data atau *Data Flow Diagram*

Gars/Sarsan	Yourdon/DeMarco	Keterangan
 <i>External Entity</i>	 <i>External Entity</i>	External Entity, dapat berupa departemen lain, bisnis, seseorang atau mesin yang dapat mengirim data atau menerima data dari sistem
 <i>Data Store</i>	 <i>Data Store</i>	<i>Data Store</i> atau tempat data direfer oleh proses
 <i>Data Flow</i>	 <i>Data Flow</i>	<i>Data Flow</i> , mewakili data tentang seseorang, tempat, atau benda ke sumber tujuan
 <i>Process</i>	 <i>Process</i>	<i>Process</i> digunakan untuk menunjukkan terjadinya proses transformasi

Simbol Entity Relationship Diagram

Simbol	Keterangan
 Entitas	Individu yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain
 Asosiasi	Penghubung antara relasi dengan entitas
 Relasi	Menunjukkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas berbeda
 Atribut	Pendeskripsian karakteristik atau spesifikasi data dari entitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	22
Gambar III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	27
Gambar III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan	28
Gambar IV.1 Diagram Konteks Sistem Usulan	34
Gambar IV.2 Diagram Nol Sistem Usulan	35
Gambar IV.3 ERD Penerimaan Siswa Baru	42
Gambar IV.4 LRS Penerimaan Siswa Baru	43
Gambar IV.5 Diagram HIPO Program Penerimaan Siswa Baru	53

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Notasi Tipe Data.....	15
Tabel II.2 Notasi Struktur Data.....	16
Tabel IV.1 Spesifikasi File User	47
Tabel IV.2 Spesifikasi File Siswa	48
Tabel IV.3 Spesifikasi File Biaya	49
Tabel IV.4 Spesifikasi File Pendaftaran.....	50
Tabel IV.5 Spesifikasi File Pembayaran.....	51
Tabel IV.6 Spesifikasi File Jadwal.....	52
Tabel IV.7 Jadwal Implementasi.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Lembar Persetujuan	69
Lampiran A.2 Formulir	70
Lampiran B.1 Kwitansi	71
Lampiran B.2 Hasil PSP	72
Lampiran B.3 Laporan PSB	73
Lampiran C.1 Formulir	74
Lampiran D.1 Struk Formulir	75
Lampiran D.2 Struk Pendaftaran	76
Lampiran D.3 Laporan PSB	77
Lampiran D.4 Laporan Keuangan	78
Lampiran E.1 Tampilan Program Penerimaan Siswa Baru	79
Lampiran E.2 Tampilan Login	80
Lampiran E.3 Tampilan Menu Utama	81
Lampiran E.4 Tampilan Data User	83
Lampiran E.5 Tampilan Data Siswa	84
Lampiran E.6 Tampilan Data Rincian Biaya	85
Lampiran E.7 Tampilan Transaksi Pendaftaran	86
Lampiran E.8 Tampilan Transaksi Pembayaran	87
Lampiran E.9 Tampilan Jadwal	88
Lampiran E.10 Tampilan Laporan PSB	89
Lampiran E.11 Tampilan Laporan Keuangan	90