

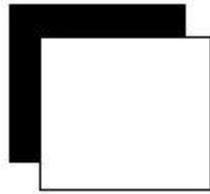
DAFTAR ISI

	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	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	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
2.1.1. Karakteristik Sistem	8
2.1.2. Pengertian Sistem Informasi	9
2.2. Teori Pendukung	10
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 20
3.1. Tinjauan Perusahaan	20
3.1.1. Sejarah Perusahaan	20
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	22
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan	28
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	31
3.5. Permasalahan Pokok	33
3.6. Pemecahan Masalah	33
 BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	 35
4.1. Umum	35
4.2. Prosedur Sistem Usulan	35
4.3. Diagram Alir Data Sistem Usulan	37
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	40
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	43
4.5.1. Bentuk Dokumen Keluaran	43

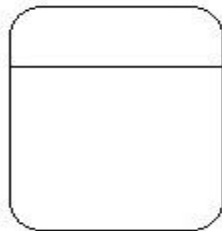
4.5.2. Entity Relationship Diagram	45
4.5.3. Spesifikasi File	46
4.5.4. Struktur Kode	51
4.5.5. Spesifikasi Program	54
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	62
4.6.1. Umum	62
4.6.2. Perangkat Keras	62
4.6.3. Perangkat Lunak	63
4.7. Jadwal Implementasi	64
BAB V PENUTUP	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	70
SURAT KETERANGAN RISET.....	71
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	72

DAFTAR SIMBOL

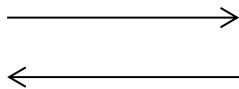
a. Simbol Diagram Alir Data (DAD)



External Entity



Process

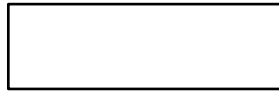


Data Flow

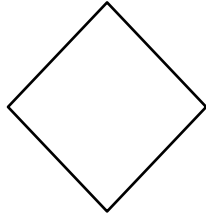


Data Store

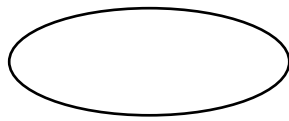
b. Simbol *Enterprise Relationship Diagram* (ERD)



Entitas



Relasi



Atribut



Alur

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar III.1 Struktur Organisasi SMS Travel	22
2. Gambar III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	28
3. Gambar III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan	29
4. Gambar III.4 Diagram Detail Proses 1	30
5. Gambar III.5 Diagram Detail Proses 2	30
6. Gambar III.6 Diagram Detail Proses 3	31
7. Gambar IV.1 Diagram Konteks Sistem Usulan	37
8. Gambar IV.2 Diagram Nol Sistem Usulan	38
9. Gambar IV.3 Diagram Detail Proses 1 Sistem Usulan	39
10. Gambar IV.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	45
11. Gambar IV.5 <i>Logical Record Structured</i>	46
12. Gambar IV.6 Diagram HIPO	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel II.1 Notasi Tipe Data	16
2. Tabel II.2 Notasi Struktur Data	17
3. Tabel IV.1 Spesifikasi Master Admin	47
4. Tabel IV.2 Spesifikasi Master <i>Customer</i>	48
5. Tabel IV.3 Spesifikasi Master Tiket	49
6. Tabel IV.4 Spesifikasi <i>File</i> Perjalanan	50
7. Tabel IV.5 Spesifikasi <i>File</i> Kertas Reservasi	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A.1. Lembar Perjalanan.....	72
B.1. Kwitansi.....	73
B.2. Kertas Reservasi.....	74
B.3. Laporan Bulanan.....	75
C.1. <i>Form</i> Perjalanan.....	76
C.2. Kwitansi.....	77
C.3. Kertas Reservasi.....	78
C.4. Laporan Bulanan.....	79
C.5. Laporan Tahunan.....	80
D.1. <i>Login</i>	81
D.2. Menu Utama.....	82
D.3. Master Admin.....	83
D.4. Master <i>Customer</i>	84
D.5. Master Tiket.....	85
D.6. <i>File</i> Perjalanan.....	86
D.7. Kertas Reservasi.....	87
D.8. Laporan Bulanan.....	88
D.9. Laporan Tahunan.....	89