

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	 vi
Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.Metode Penelitian.....	4
1.4.Ruang Lingkup.....	6
1.5.Sistematika Penulisan.....	8
 BAB II LANDASAN TEORI	 9
2.1.Konsep Dasar Web.....	9
2.1.1.Website	9
2.1.2.Web Server	10
2.1.3.Web Browser	11
2.1.4.Internet	12
2.1.5.WWW(World Wide Web).....	14
2.1.6.XAMPP	14
2.1.7.HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	15
2.1.8.PHP (Hypertext Preprocessor).....	16
2.1.9.HTML (Hypertext Markup Language)	16
2.1.10.CSS (Cascading Style Sheet).....	17
2.1.11.Javascript	17
2.1.12.Basis Data (Database).....	18
2.1.3.Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	21
2.2. Teori Pendukung.....	24
2.2.1.Struktur Navigasi.....	24
2.2.2.ERD (Entity Relationship Diagram)	27
2.2.3.LRS (Logical Record Structure)	31
2.2.4.Pengujian Web	32

BAB III PEMBAHASAN	35
3.1.Tinjauan Perusahaan.....	35
3.1.1.Sejarah Perusahaan	35
3.1.2.Struktur Organisasi dan Fungsi	35
3.2.Analisan Kebutuhan	37
3.3.Perancangan Perangkat Lunak.....	38
3.3.1.Rancangan Antar Muka	38
3.3.2.Rancangan Basis Data	43
3.3.3.Rancangan Struktur Navigasi	52
3.4.Implementasi dan Pengujian Unit.....	53
3.4.1.Implementasi	53
3.4.2.Pengujian Unit.....	61
BAB IV PENUTUP	68
4.1.Kesimpulan	68
4.2.Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN PKL/RISET

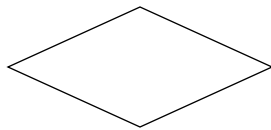
DAFTAR SIMBOL

A. Simbol *Entity Relationship Diagram*



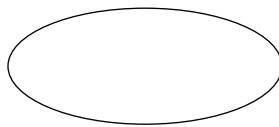
Entitas atau Obyek Data

Kumpulan obyek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat didefinisikan secara unik.



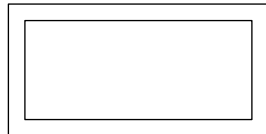
Relationship

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut *relationship set*.



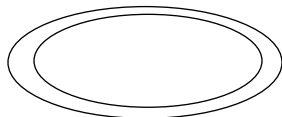
Atribut atau Elemen Data

Karakteristik dalam *entity* atau *relationship* yang mengerjakan penjelasan detail tentang *entity* atau *relationship* atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



Weak Entity

Suatu *entity* dimana keberadaan dari *entity* tersebut tergantung dari *entity* lain.



Atribut *Multivalue*

Atribut yang memiliki nilai lebih dari satu.



Connection

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1.Penyajian Sederhana Dari Model Air Terjun	23
Gambar II.2.Struktur Navigasi Linier	24
Gambar II.3.Struktur Navigasi Hierarki.....	25
Gambar II.4.Struktur Navigasi Spoke anda Hub Model	26
Gambar II.5.Struktur Navigasi Full Web Model	27
Gambar II.6. Relationship One to One.....	29
Gambar II.7.Relationship One to Many	30
Gambar II.8.Relationship Many to Many	30
Gambar II.9.Skema Diagram Black Box Testing	33
Gambar III.1.Struktur Organisasi Lintas Travel	36
Gambar III.2.Rancangan Antar Muka Beranda <i>User</i>	38
Gambar III.3.Rancangan Antar Muka Pengisian Data Diri	39
Gambar III.4.Rancangan Antar Muka Pilih Tiket Perjalanan.....	39
Gambar III.5.Rancangan Antar Muka Pemesanan Tiket	40
Gambar III.6.Rancangan Antar Muka Cek Pemesanan	40
Gambar III.7.Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran.....	41
Gambar III.8.Rancangan Antar Muka Testimoni Pengunjung Website	41
Gambar III.9.Rancangan Antar Muka Input Harga Tiket Pada Admin	42
Gambar III.10.Rancangan Antar Muka Data Penumpang Pada Admin	42
Gambar III.11. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	43
Gambar III.12. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	44
Gambar III.13.Struktur Navigasi Pengguna (<i>User</i>)	52
Gambar III.14.Srtuktur Navigasi Admin	52
Gambar III.15. Implementasi Halaman Beranda	53
Gambar III.16.Implementasi Halaman Isi Data Diri.....	54
Gambar III.17.Implementasi Halaman Pemesanan Tiket	55
Gambar III.18.Implementasi Halaman Bukti Cetak Pemesanan Tiket	56
Gambar III.19.Implementasi Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	56
Gambar III.20.Implementasi Halaman Login Admin	57
Gambar III.21.Implementasi Halaman Utama Menu Admin.....	57
Gambar III.22.Implementasi Halaman Input Data Bus Pada Admin.....	58
Gambar III.23.Implementasi Halaman Input Tiket Pada Admin	59
Gambar III.24.Implementasi Halaman Data Transaksi Pemesanan Tiket	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1.Simbol ERD	28
Tabel III.1.Spesifikasi File Admin.....	45
Tabel III.2.Spesifikasi File Bus.....	46
Tabel III.3.Spesifikasi File Jadwal.....	46
Tabel III.4.Spesifikasi File Pembayaran	47
Tabel III.5.Spesifikasi File Penumpang.....	48
Tabel III.6.Spesifikasi File Tiket	49
Tabel III.7.Spesifikasi File Pemesanan	50
Tabel III.8.Spesifikasi File Testimoni.....	51
Tabel III.9.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Login	61
Tabel III.10.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Input Bus.....	62
Tabel III.11.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Input Tiket.....	63
Tabel III.12.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Data Diri Penumpang.....	64
Tabel III.13.Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Testimoni	66