SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DI JACKAL HOLIDAYS TOUR AND TRAVEL

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MANAJEMEN INFORMATIKA PROGRAM S1

Disusun Oleh :

Nama	Nim
Irwan	10500904

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2003

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DI JACKAL HOLIDAYS TOUR AND TRAVEL

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Mata Kuliah Kerja Praktek Program Studi Sarjana Pada Jurusan Manajemen Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

Nama	**Nim**
Irwan	10500904

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan kerja praktek

Pada Tanggal 28-Oktober-2003

Mengetahui

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Pembimbing Lapangan

Kata Pengantar

Assalamu Alaikum Wr.Wb

Bismillaahhirrohmannirohiim,

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan taufik-Nya kepada penulis sehingga laporan kerja praktek dapat selesai.

Pada kesempatan ini penulis mangucapkan banyak terimakasih pada :

1. Papih & Mamih, atas dukungan dan doanya sehingga daku dapat melakukan semuanya.
2. Ibu Rina selaku dosen pembingbing atas arahannya.
3. My Brother Arie atas semuanya banget, nuhun pisan bro.
4. Mas Gayo buat semua fasilitasnya.
5. Neng dika & Ia buat segalanya, acih ya.
6. Komeng yang banyak membantu daku. nuhun coy.
7. Kang Dedi yang udah ngebantuin ngehubungin pihak Jackal.
8. Dwi, Abuy, Bang Wayan, Pokona hatur nuhun.
9. UP, Ojon, Keno'h buat ...%nya.
10. Seseorang yang ada di tempat yang rawan gempa.

Akhirnya Saya berdo'a semoga bantuan yang diberikan kepada saya dibalas oleh Allah SWT, Amin.

Bandung, Oktober 2003

Irwan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR		i
DAFTAR ISI		ii
BAB I PENDAHULUAN		
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Maksud dan Tujuan	3
1.3	Metodelogi Penelitian	3
1.4	Pembatasan Masalah	5
1.5	Sistematika Pembahasan	6
BAB II LANDASAN TEORI		
2.1	Sistem Informasi	8
2.2	Sistem Informasi Berbasis Web	10
2.3	Desain Perangkat Lunak	14
2.4	Rekayasa Perangkat Lunak	16
2.5	Metode Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	19
2.6	Entity Relationship Diagram	21
2.7	Paradigma Analisis dan Desain	22
BAB III ANALISIS DAN DESAIN		
3.1	Analisis Sistem Kini	24
3.2	DFD Sistem Kini	25
3.3	Flow Map Sistem Kini	28
3.4	Struktur Organisasi Sistem Kini	29
3.5	Analisis dan Desain Perangkat Lunak Usulan	30
3.6	Data Flow Diagram Perangkat Lunak Usulan	31
3.7	Flow Map Perangkat Lunak untuk Sistem Usulan	39
3.8	E.R.D Perangkat Lunak untuk Sistem Usulan	40
3.9	Struktur Modul Sistem Usulan	42
3.10	Struktur Organisasi Sistem Usulan	44

3.11 Antarmuka 46

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 61

4.2 Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 62

DAFTAR GAMBAR

Gambar		
2.1	Ilustrasi proses *server request* dan *response*	13
2.2	Model *Waterfall*	19
2.3	Notasi Dasar DFD	21
2.4	Diagram *Entity Relationship*	22
3.1	DFD Level 0 Sistem Kini	24
3.2	DFD Level 1 Sistem Kini	25
3.2	DFD Level 2 Sistem Kini untuk Admin Proses Akses Data Tour	26
3.3	DFD Level 2 Sistem Kini untukAdmin dan Customer Proses Reservasi	27
3.5.	Flow Map Sistem Kini	28
3.6	Struktur Organisasi Sistem Kini	29
3.7	DFD Level 0 Perangkat Lunak Usulan	32
3.8	DFD Level 1 Perangkat Lunak Usulan untuk *Customer*	32
3.9	DFD Level 1 Perangkat Lunak Usulan untuk Biro Perjalanan	32
3.10	DFD Level 2 Perangkat Lunak Usulan untuk Customer	33
3.11	DFD Level 2 Perangkat Lunak Usulan untuk Admin	34
3.12	DFD Level 2 Perangkat Lunak Usulan untuk Manajer	35
3.13	DFD Level 3 Perangkat Lunak Usulan untuk Admin Proses *Update* Data Tour	36
3.14	*Flowmap* Perangkat Lunak untuk Sistem Usulan	39
3.15	E.R. Diagram Perangkat Lunak untuk Sistem Usulan	40
3.16	Struktur Modul Sistem Usulan untuk *Customer*	43
3.17.	Struktur Modul Sistem Usulan untuk Admin	43
3.18	Struktur Modul Sistem Usulan untuk Manajer	44
3.19	Struktur Organisasi Sistem Usulan	44

3.20	Antarmuka *Customer*	46
3.21	Antarmuka *Customer* Kategori Amerika	46
3.22	Antarmuka *Customer* EAST COAST TOUR	47
3.23	Antarmuka *Customer* EAST COAST TOUR	47
3.24	Antarmuka *Customer* EAST COAST TOUR	48
3.25	Antarmuka *Customer* Reservasi EAST COAST TOUR	48
3.26	Antarmuka *Customer* Reservasi EAST COAST TOUR	49
3.27	Antarmuka *Customer* Reservasi Sukses	49
3.28	Antarmuka Admin Proses Login	50
3.29	Antarmuka Admin Main Menu Administrator	50
3.30	Antarmuka Admin Daftar Kategori	51
3.31	Antarmuka Admin Hapus Kategori	51
3.32	Antarmuka Admin Perjalanan Tour	52
3.33	Antarmuka Admin Insert Perjalanan Tour	52
3.34	Antarmuka Admin Insert Perjalanan Tour	53
3.35	Antarmuka Admin Edit CHINA FUN TOUR	53
3.36	Antarmuka Admin Edit CHINA FUN TOUR	54
3.37	Antarmuka Admin Edit CHINA FUN TOUR	54
3.38	Antarmuka Admin Delete CHINA FUN TOUR	55
3.39	Antarmuka Admin Delete CHINA FUN TOUR	55
3.40	Antarmuka Manajer Proses Login	56
3.41	Antarmuka Manajer Main Menu Manajer	56
3.42	Antarmuka Manajer Laporan Keuangan	57
3.43	Antarmuka Manajer Detail Laporan	57
3.44	Antarmuka Manajer Detail Laporan	58
3.45	Antarmuka Manajer Laporan Pemesanan	58
3.46	Antarmuka Manajer Form Pemberangkatan	59
3.47	Antarmuka Manajer Detail Form Pemberangkatan	59
3.48	Antarmuka Manajer Detail Form Pemberangkatan	60
3.49	Antarmuka Manajer - Form Pemberangkatan	60