

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

ABSTRACT..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR SIMBOLxiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Maksud penelitian 4

1.3.2 Tujuan penelitian..... 5

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan praktis..... 6

1.4.2 Kegunaan akademis..... 6

1.5 Batasan Masalah 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 9

1.6.1 Lokasi penelitian 9

1.6.2 Waktu penelitian 9

1.7 Sistematika penulisan 10

BAB II LANDASAN TEORI12

2.1 Penelitian terdahulu 12

2.2	Sistem	13
2.2.1	Pengertian sistem.....	13
2.2.2	Bentuk dasar sistem.....	14
2.3	Pengertian Informasi.....	15
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.5	Proses Pemesanan.....	16
2.6	Pengertian Jasa	16
2.7	Pengertian <i>Event Organizer</i> (EO).....	17
2.7.1	Definisi <i>event</i>	17
2.8	Pengertian <i>Outbound</i>	18
2.9	Arsitektur Aplikasi	18
2.9.1	Pengertian jaringan komputer	19
2.9.2	Tipe-Tipe Jaringan Komputer	19
2.9.3	Topologi Jaringan.....	20
2.10	Pengertian Internet	23
2.11	Teknologi web	23
2.12	Pengertian Unified Modeling Language	24
2.13	Perangkat Lunak yang Digunakan	24
2.13.1	XAMPP (Paket Apache, PHP, dan MySQL)	24
2.13.2	HTML.....	25
2.13.3	PHP (Hypertext Preprocessor).....	25
2.13.4	MySQL.....	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Objek Penelitian	27
3.1.1	Sejarah singkat perusahaan	27
3.1.2	Visi dan misi perusahaan.....	28
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan.....	29
3.1.4	Deskripsi tugas	29

3.2	Metode Penelitian	31
3.2.1	Desain Penelitian.....	31
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data	34
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	36
3.2.4	Pengujian <i>software</i>	40
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	42
3.3.1	Analisis prosedur yang sedang berjalan	42
3.3.2	Use case diagram.....	46
3.3.3	Skenario use case	48
3.3.4	Activity diagram.....	53
3.3.5	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Perancangan Sistem	60
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	60
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	61
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	61
4.2	Perancangan Antar Muka	93
4.2.1	Struktur menu	93
4.2.2	Perancangan <i>input</i>	96
4.2.3	Perancangan <i>output</i>	104
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	109
4.4	Pengujian	109
4.4.1	Rencana pengujian	110
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian	111
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	120
4.5	Implementasi	120
4.5.1	Implementasi perangkat lunak.....	120
4.5.2	Implementasi perangkat keras	121

4.5.3	Implementasi basis data	122
4.5.4	Implementasi antar muka	128
4.5.5	Implementasi instalasi program.....	132
4.5.6	Penggunaan program.....	134
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		144
5.1	Kesimpulan.....	144
5.2	Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		