

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	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.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8

1.7. Sistematika penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem	14
<u>2.3</u> Konsep Dasar Informasi	16
2.3.1 Siklus Informasi.....	16
2.3.2 Kualitas Informasi.....	17
<u>2.4</u> Konsep Dasar Sistem Informasi	18
2.4.1 Komponen Sistem Informasi	18
2.5Kasus yang Dianalisis	20
2.5.1 Pengertian Sewa.....	20
2.5.2 Pengertian Pemasaran	20
2.5.3 Pengertian Promosi	20
2.5.3 Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan	20
2.6 Desain	21
2.7 Implemetasi	21
2.8 Pengujian	21
2.9 Rekayasa perangkat lunak	21
2.10 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	22
2.11 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>) Definisi PHP	22
2.11.1 Keuntungan Menggunakan PHP	22
2.11.2 Sejarah PHP	23
2.12 MySQL	23

2.12.1	Pengertian MySQL	23
2.12.2	Sejarah MySQL.....	24
2.12.3	Fitur MySQL	24
2.13	XAMPP	25
2.14	Pengertian Internet	26
2.14.1	Pengertian <i>Web</i>	26
2.14.2	Web dinamis.....	27
2.15	Konsep Dasar Pemrograman Berbasis Web.....	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		29
3.1	Objek Penelitian	29
3.1.1.	Sejarah Singkat Lentera Multi Supply	29
3.1.2	Visi dan misi.....	30
3.1.2.	Struktur Organisasi PT. Lentera Multi Supply.....	30
3.1.4.	Deskripsi Tugas	31
3.2	Metode penelitian	32
3.2.1	Desain penelitian.....	32
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	34
3.2.4	Pengujian Sistem.....	39
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	41
3.3.1	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	41
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Perancangan Sistem.....	55
4.1.1	Tujuan Perancangan sistem.....	56

4.1.2	Gambaran Umum Sistem Usulan	56
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	57
4.2	Perancangan Database Diagram	90
4.2.1	Normalisasi	90
4.2.2	Tabel Relasi.....	92
4.2	Perancangan Antar Muka	93
4.2.1	Struktur Menu	93
4.2.2	Perancangan Input.....	94
4.2.3	Perancangan Output	96
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	97
4.4	Pengujian	98
4.4.1	Rencana Pengujian	98
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	98
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	112
4.5	Implementasi	112
4.5.1	<i>Implementasi</i> Perangkat Lunak	113
4.5.2	<i>Implementasi</i> Perangkat Keras.....	113
4.5.3	<i>Implementasi</i> Basis Data (Sintaks SQL).....	114
4.6.5	<i>Implementasi</i> Antar Muka.....	121
4.4.1	<i>Implementasi</i> Instalasi Program	123
4.4.2	Penggunaan Program	129
BAB V		135
KESIMPULAN DAN SARAN		135
5.1	KESIMPULAN	135
5.2	SARAN	135