

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.1 Maksud	3
1.3.2 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1 Lokasi	5
1.6.2 Waktu	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	7
2.2	Konsep Dasar Sistem	8
2.2.1	Pengertian Sistem.....	8
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	8
2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	11
2.3	Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1	Pengertian Informasi	13
2.3.2	Kualitas Informasi	14
2.3.3	Nilai Informasi	15
2.3.4	Siklus Informasi	15
2.3.5	Karakteristik Informasi	16
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	19
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	20
2.5	Definisi Kasus yang Dianalisis	22
2.5.1	Laravel.....	22
2.5.2	Penjualan.....	22
2.5.3	Pembelian.....	22
2.6	Pengertian Internet.....	22
2.6.1	Arsitektur Model View Controller.....	22
2.7	Perangkat Lunak Pendukung	24
2.7.1	PHP	24
2.7.2	MySQL.....	24
2.7.3	XAMPP	27
2.7.4	PHPMyAdmin.....	27
2.8	Sublime Text.....	28
2.9	Jaringan Komputer.....	29

2.9.1 Mode Komunikasi	30
2.10 Jenis-Jenis Topologi Jaringan.....	31
2.10.1 Topologi Bintang	31
2.10.2 Topologi Cincin	32
2.10.3 Topologi Bus	33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	35
3.1.1 Sejarah Singkat Cv Indodesk	35
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4 Deskripsi Tugas	36
3.2 Metode Penelitian	37
3.2.1 Desain Penelitian	37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	38
3.2.2.1 Sumber Data Primer	39
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	39
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	40
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	43
3.2.4 Pengujian Software	44
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	46
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	46
3.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Yang Sedang Berjalan	47
3.3.1.2 Skenario <i>Use Case</i> Sistem Yang Sedang Berjalan	47
3.3.1.3 <i>Activity Diagram</i>	52
3.3.2 Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....	55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	58
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	58
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Usulan.....	59
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	60
4.1.3.1 Use Case Diagram yang Diusulkan	60
4.1.3.2 Skenario <i>Use Case</i> Diagram Usulan.....	61
4.1.3.3 Activity Diagram Usulan	70
4.1.3.4 Sequence Diagram Usulan.....	77
4.1.3.7 Component Diagram Usulan	80
4.1.3.8 Deployment Diagram Usulan	81
4.1.3.9 Kodefikasi	82
4.2 Perancangan Antar Muka	82
4.2.1 Strukt Menu.....	82
4.2.2 Perancangan Input	83
4.2.3 Perancangan Output	85
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	86
4.4 Implementasi	86
4.4.1 Batasan Implementasi (optional).....	87
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak	87
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras	87
4.4.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....	88
4.4.5 Implementasi Antar Muka.....	111
4.4.6 Implementasi Instalasi Program.....	112
4.4.6.1 Instalasi Xampp Control Pannel	113
4.5 Pengujian	113
4.5.1 Rencana Pengujian	113
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	114
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	117

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan.....	118
---------------------	-----

5.2 Saran.....119

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN