

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Metode Analisis	3
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3 Metode Perancangan	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	10
2.2.1 Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi	10

2.3	Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	12
2.4	Analisis dan Perancangan Sistem	14
2.4.1	Pengertian Analisis Sistem	15
2.4.2	Pengertian Perancangan Sistem	16
2.5	Penjualan	16
2.5.1	Pengertian Penjualan	16
2.5.2	Tujuan penjualan	17
2.5.3	Faktor Yang Mempengaruhi Penjualan	17
2.6	Pengertian HTML	17
2.7	Pengertian Web Browser	18
2.8	Pengertian PHP	18
2.9	Database MySQL	19
2.9.1	Database	19
2.9.2	MySQL	20
2.10	XAMPP	20
2.11	Adobe Dreamweaver CS8	21
2.12	UML (Unified Modelling Language)	22
2.12.1	Tujuan UML	23
2.12.2	Diagram Diagram UML	25
2.13	Diagram UML (Unified Modelling Language)	27
2.14	Kerangka Pemikiran	28
2.15	Methodologi Perancangan atau Pengembangan Sistem Informasi	29
2.15.1	Metode SDLC	29
2.15.2	Tahap-tahap SDLC dalam Pembangunan Sistem Informasi Web	30
2.15.3	Keuntungan Dari Prototipe	32
2.15.4	Kekurangan Dari Prototipe	32

2.15.5	Desain	33
2.15.6	Implementasi	33
BAB III	GAMBARAN UMUM DAN RESPONDEN	35
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.1.1	Struktur Organisasi	36
3.1.2	Tugas dan Wewenang	37
3.2	Proses Bisnis	38
3.3	Analisis Masalah	40
3.4	Rencana Solusi Pemecahan	40
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1	Gambaran Umum Usulan Perancangan Sistem	42
4.2	Diagram Unified Modelling Language	42
4.3	Use Case Diagram	43
4.4	Class Diagram	46
4.5	Sequence Diagram	47
4.5.1	Sequence Diagram Registrasi	47
4.5.2	Sequence Diagram Pemesanan Barang/Produk.....	48
4.5.3	Sequence Diagram Data Produk	49
4.5.4	Sequence Diagram Data Pemesanan Barang	50
4.5.5	Sequence Diagram Data Ongkos Kirim.....	51
4.5.6	Sequence Diagram Data Laporan Keuangan	51
4.6	Collaboration Diagram	53
4.6.1	Collaboration Diagram Registrasi	53
4.6.2	Collaboration Diagram Pemesanan Barang	54
4.6.3	Collaboration Diagram Data Produk	55
4.6.4	Collaboration Diagram Data Pemesanan Barang	56

4.6.5	Collaboration Diagram Data Ongkos Kirim.....	57
4.6.6	Collaboration Diagram Data Laporan Keuangan	58
4.7	Activity Diagram	59
4.7.1	Activity Diagram Pemesanan Barang.....	59
4.7.2	Activity Diagram Data Produk	60
4.7.3	Activity Diagram Data Pemesanan Barang	61
4.8	Statechart Diagram	62
4.8.1	Statechart Diagram Registrasi.....	62
4.8.2	Statechart Diagram Pemesanan Barang.....	63
4.8.3	Statechart Diagram Data Produk	64
4.8.4	Statechart Diagram Data Pemesanan barang	65
4.9	Package Diagram	66
4.10	Deployment Diagram	67
4.11	Implementasi Sistem	68
4.11.1	Perangkat Keras (Hardware)	68
4.11.2	Perangkat Lunak (Software)	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN