

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan	3
1.4 Tujuan Magang	4
1.5 Waktu dan Lokasi Magang	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Pengertian Aplikasi <i>Point of Sales</i> berbasis web	8
2.2 <i>Flow Chart</i>	9
2.2.1 Definisi <i>Flow Chart</i>	9
2.2.2 Simbol <i>Flow Chart</i>	10
2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	11
2.4 Basis Data	12
2.4.1 <i>Structured Query Language</i>	12
2.4.1.1 Penggunaan SQL pada Basis Data	12
2.4.1.2 Perintah-perintah pada SQL	12
2.4.1.3 Tipe Data SQL	14
2.4.2. MySQL	14
2.4.3 PHPMyAdmin	15
2.5 Piranti Lunak yang digunakan	15
2.5.1 PHP	15

2.5.2 <i>Macromedia Dreamweaver 2004 MX</i>	18
2.5.3 <i>Apache Web Server</i>	18
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	19
3.1 Profil Perusahaan Citrasoft Infotama Kreasindo	19
3.2 Keunggulan	19
3.3 Para Relasi PT. Citrasoft Infotama Kreasindo	20
3.4 Divisi di PT. Citrasoft Infotama Kreasindo yang Tersedia	24
3.4.1 Divisi <i>Hardware</i>	24
3.4.2 Divisi Pengembangan <i>Software</i>	24
3.4.3 Divisi <i>Service</i>	24
3.4.4 Divisi Pengembangan Manajemen	25
3.4.5 Divisi Pendidikan dan Pelatihan	25
3.5 Tim PT. Citrasoft Infotama Kreasindo	25
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	26
4.1 Piranti Lunak yang Digunakan dalam Membangun Aplikasi.....	26
4.2 Konsep dan Arsitektur Piranti Lunak	27
4.3 Rancangan Basis Data	28
4.4 Rancangan <i>Layout</i> Aplikasi	34
4.5 Tampilan Prototipe POS	35
4.6 <i>Flow Chart</i>	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN ENTITY RELATIONSHIPS DIAGRAM	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Simbol-simbol <i>Flow Chart</i>	10
Gambar 4.1	Tampilan <i>Frame Layout</i> Utama	34
Gambar 4.2	Tampilan Proses <i>Login</i> Pada Prototipe POS	35
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Pada Saat Gagal <i>Login</i>	35
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Menu Utama Pada Prototipe POS	36
Gambar 4.5	Tampilan Halaman <i>Menu User</i>	37
Gambar 4.6	Tampilan Halaman <i>Edit Data User</i> Pada <i>Menu User</i>	37
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Pada <i>Menu Inventory</i>	38
Gambar 4.8	Tampilan Halaman <i>Add New</i> Pada <i>Menu Inventory</i>	39
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Menu <i>Stock Information</i>	39
Gambar 4.10	<i>Flow Chart</i> Menu Utama	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Penjelasan dari Tabel <i>Member</i>	28
Tabel 4.2 Desain Tabel <i>member</i>	28
Tabel 4.3 Penjelasan dari Tabel <i>Outlet</i>	29
Tabel 4.4 Desain Tabel <i>outlet</i>	29
Tabel 4.5 Penjelasan dari Tabel <i>Inventory</i>	29
Tabel 4.6 Desain Tabel <i>inventory</i>	30
Tabel 4.7 Penjelasan dari Tabel <i>Inventory_beg</i>	30
Tabel 4.8 Desain Tabel <i>inventory_beg</i>	31
Tabel 4.9 Penjelasan dari Tabel <i>Purchase</i>	31
Tabel 4.10 Desain Tabel <i>purchase</i>	31
Tabel 4.11 Penjelasan dari Tabel <i>Purchase_detail</i>	32
Tabel 4.12 Desain Tabel <i>purchase_detail</i>	32
Tabel 4.13 Penjelasan dari <i>Warehouse_transfer</i>	32
Tabel 4.14 Desain Tabel <i>wh_transfer</i>	33
Tabel 4.15 Penjelasan dari Tabel <i>Warehouse Transfer Detail</i>	33
Tabel 4.16 Desain Tabel <i>wh_transfer_detail</i>	33
Tabel 4.17 Penjelasan pada fungsi pada menu utama.....	39