



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya penelitian berjudul “Aplikasi Kegiatan Operasional Pelayanan Pengiriman Barang Berbasis Web” ini dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan proyek akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Eko Darwiyanto, selaku pembimbing 1 atas saran, bimbingan dan arahnya dalam penyusunan proyek akhir ini.
2. Ibu Rochmawati, selaku pembimbing 2 atas saran, bimbingan dan arahnya dalam penyusunan proyek akhir ini.
3. Orang Tua saya atas dukungan dan motivasi dalam penyusunan proyek akhir ini.
4. Steven Sihalohe selaku General Manager PT Lintas Manunggal Sejahtera atas dukungan dan motivasi dalam penyusunan proyek akhir ini.
5. Yobi Bina Setiawan dan Erwin Abdurachim yang telah membantu saya dalam penyelesaian aplikasi dan buku ini.
6. Teman-teman PIS-0806 dan angkatan 2008 atas kebersamaan dan dukungannya selama menyelesaikan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat memperbaiki dalam penyusunan proyek akhir ini. Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat.

Bandung, 27 Januari 2012

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Profil PT Lintas Manunggal Sejahtera	5
2.2 Bisnis Jasa Pengiriman.....	5
2.2.1 Bisnis.....	5
2.2.2 Penjualan	5
2.2.3 Pelayanan	5
2.2.4 Jasa	6
2.2.5 Pengiriman yang Baik	6
2.3 Pemograman Web	6
2.3.1 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	6
2.3.2 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	6
2.3.3 <i>Javascript</i>	7
2.3.4 PHP	7
2.4 Basis Data (<i>Database</i>)	8
2.4.1 Definisi Basis Data (<i>Database</i>)	8
2.4.2 MySQL.....	8



2.5	Alat Bantu Sistem.....	9
2.5.1	<i>Data Flow Diagram</i>	9
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1	Kebutuhan Perangkat Keras Saat Development.....	10
3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak Saat Development	11
3.3	Gambaran Sistem Berjalan	12
3.4	Gambaran Sistem yang Akan Dibangun	13
3.4.1	Perancangan Sistem yang akan Dibangun pada Diagram <i>Flowmap</i>	13
3.5	Perancangan Sistem pada Data Flow Diagram	17
3.5.1	Konteks Diagram	17
3.5.2	Diagram level 0.....	17
3.5.3	Diagram level 1	19
3.5.4	<i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	20
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	21
4.1	Implementasi.....	21
4.2	Halaman Awal.....	21
4.3	Halaman Home	22
4.4	Halaman Pengiriman.....	22
4.5	Halaman <i>contact</i>	24
4.6	Halaman About Us	24
4.7	Halaman Status Pengiriman	25
4.8	Halaman Admin	25
4.9	Pengujian.....	28
5 BAB 5	PENUTUP.....	31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran	31
6	DAFTAR REFERENSI	32
7	LAMPIRAN.....	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 SDLC (System Development Life Cycle)	3
Gambar 2.1 Komponen DFD Yourdan dan DeMarco	9
Gambar 2.2 Komponen DFD Gene dan Sersion	9
Gambar 3.1 Flow Map Pengiriman.....	12
Gambar 3.2 Flow Map Daftar Member	14
Gambar 3.3 Flow Map Pengajuan Pengiriman	15
Gambar 3.4 Flow Map Status Pembayaran dan Pengiriman	16
Gambar 3.5 Konteks Diagram	17
Gambar 3.6 Diagram Level 0.....	17
Gambar 3.7 Diagram Level 1.....	17
Gambar 3.8 <i>Entitiy</i> Diagram.....	20
Gambar 4.1 Halaman Awal	21
Gambar 4.2 Halaman <i>Home</i>	22
Gambar 4.3 <i>Shipping</i>	22
Gambar 4.4 <i>Container</i>	23
Gambar 4.5 <i>Package</i>	23
Gambar 4.6 <i>Contact</i>	24
Gambar 4.7 <i>About Us</i>	24
Gambar 4.8 Status Pengiriman	25
Gambar 4.9 <i>Login</i> Admin	25
Gambar 4.10 <i>Home</i>	26
Gambar 4.11 Pengiriman.....	26
Gambar 4.12 Member	27
Gambar 4.13 Admin	27



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Proyek Akhir.....	4
Tabel 3.1 Kebutuhan perangkat keras	10
Tabel 3.2 Kebutuhan perangkat lunak	11
Tabel 4.1 <i>Shipping</i>	28
Tabel 3.2 <i>Container</i>	28
Tabel 4.3 <i>Package</i>	28
Tabel 4.4 <i>Login</i>	29
Tabel 4.5 Daftar member	29
Tabel 4.6 Daftar admin.....	29
Tabel 4.7 News	29