

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1. Identifikasi Masalah	4
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1. Lokasi Penelitian	7
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penelitian	8
BAB II	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Tinjauan Pustaka.....	13
2.2.1. Sistem.....	13
2.2.2. Informasi	13

2.2.3.	Sistem Informasi	14
2.2.4.	Sewa	14
2.2.5.	Jasa Kargo	14
2.2.6.	Logistik	15
2.2.7.	Aplikasi	16
2.2.8.	Pemodelan Unified Modelling Language (UML).....	16
2.2.9.	Database MySQL	16
2.2.10.	PHP	17
2.2.11.	Definisi Framework.....	18
2.2.12.	CodeIgniter.....	18
BAB III.....		20
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		20
3.1.	Objek Penelitian	20
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	21
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	22
3.2.	Metode Penelitian.....	24
3.2.1.	Desain Penelitian.....	24
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.3	Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1	Use case diagram.....	32
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	37
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	40
BAB IV		42
HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1.	Perancangan Sistem	42
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	42
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	43
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	43

4.2.	Perancangan Database Diagram	75
4.3.	Perancangan Antar Muka	76
4.3.1.	Struktur Menu	76
4.3.2.	Perancangan Input.....	78
4.3.3.	Perancangan <i>Output</i>	95
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	99
4.5.	Pengujian	100
4.5.1.	Rencana Pengujian	100
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian Sistem.....	103
4.5.3.	Kesimpulan dan Hasil Pengujian	146
4.6.	Implementasi	146
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	146
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	147
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	148
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	148
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	153
4.6.6.	Penggunaan Program	159
BAB V	167
KESIMPULAN DAN SARAN	167
5.1.	Kesimpulan.....	167
5.2.	Saran	167
DAFTAR PUSTAKA	169
LAMPIRAN		