

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	7
1.5. Batasan Masalah.....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2. Waktu Penelitian.....	9
1.7. Struktur Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12

2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Sistem.....	13
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	13
2.2.2. Karakteristik Sistem.....	14
2.3. Informasi	15
2.3.1. Fungsi dan Siklus Informasi	15
2.4. Sistem Informasi	15
2.4.1. Tujuan Sistem Informasi.....	16
2.4.2. Komponen dan Jenis Sistem Informasi	16
2.5. Teori yang berhubungan dengan Penelitian	17
2.5.1. CCTV.....	17
2.5.2. Penjualan.....	17
2.5.3. Instalasi	18
2.5.4. Service	18
2.5.5. CV (Persekutuan Komanditer).....	18
2.6. Web.....	18
2.7. Pemograman Web	18
2.7.1. PHP	19
2.7.2. HTML	19
2.7.3. MySQL	19
2.8. Perangkat Lunak Pendukung.....	19
2.8.1. Visual Studio Code	19
2.8.2. XAMPP.....	19
2.8.3. API RajaOngkir	20
BAB III_OBJEK DAN METODE PENELITIAN	21
3.1. Objek Penelitian	21
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	22

3.1.4. Deskripsi Tugas	23
3.2. Metode Penelitian.....	24
3.2.1. Desain Penelitian	25
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.4. Pengujian Software.....	31
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1. <i>Business use case</i> diagram	34
3.3.2. Activity diagram	42
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1. Perancangan Sistem	49
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	49
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	50
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	50
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	77
4.3. Perancangan Antar Muka.....	83
4.3.1. Struktur Menu	83
4.3.2. Perancangan Input.....	86
4.3.3. Perancangan Output.....	98
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	100
4.5. Pengujian.....	101
4.5.1. Rencana Pengujian.....	102
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian	103
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	108
4.6. Implementasi	109
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	109
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	110
4.6.3. Implementasi Basis Data	110

4.6.4. Implementasi Antar Muka	114
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	118
4.6.6. Penggunaan Program	120
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	136
5.1 Kesimpulan	136
5.2 Saran.....	137