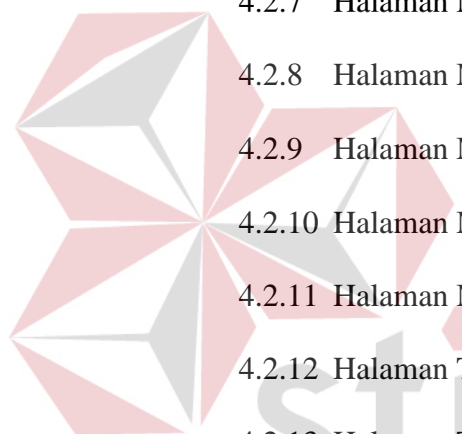


DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Administrasi Pengiriman Barang	5
2.2 Model <i>Waterfall System Development Life Cycle</i>	6
2.3 Website	9
2.4 Aplikasi Web (<i>Web Apps</i>).....	9
2.5 DBMS (<i>Database Management System</i>)	10
2.6 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	11
2.6.1 Pemodelan Bisnis	12
2.6.2 Pemodelan <i>Use Case</i> Sistem	16
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.1 Analisis Masalah.....	20

3.2	Analisis Kebutuhan.....	21
3.2.1	Analisis Kebutuhan Pengguna	21
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	23
3.3	Desain Sistem	24
3.3.1	<i>Use Case</i> Bisnis	24
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	26
3.3.3	<i>Use Case</i> Sistem.....	33
3.3.4	<i>Flow of Event</i>	36
3.3.5	Diagram Sekuensial	47
3.3.6	Diagram Kelas Sistem Administrasi Pengiriman Barang	57
3.3.7	Diagram Komponen Sistem Administrasi Pengiriman Barang	61
3.3.8	Deployment Diagram Sistem Administrasi Pengiriman Barang	61
3.3.9	<i>Conceptual Data Model</i> (CDM)	62
3.3.10	<i>Physical Data Model</i> (PDM)	62
3.3.11	Desain <i>User Interface</i>	66
3.3.12	Rancangan Pengujian Dan Evaluasi Sistem.....	79
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....		89
4.1	Kebutuhan Implementasi	89
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	89
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras	89
4.1.3	Pembuatan Program	90

4.1.4 Instalasi Aplikasi	91
4.2 Proses Bisnis	91
4.2.1 Registrasi Pelanggan	91
4.2.2 Login Member.....	92
4.2.3 Pemesanan Pengiriman Barang.....	94
4.2.4 Login Admin	95
4.2.5 Halaman Dashboard.....	96
4.2.6 Halaman Master Karyawan.....	97
4.2.7 Halaman Master Kurir	98
4.2.8 Halaman Master Pelanggan	99
4.2.9 Halaman Master Kota	100
4.2.10 Halaman Master Paket	101
4.2.11 Halaman Master Layanan	103
4.2.12 Halaman Transaksi Pemesanan.....	105
4.2.13 Halaman Transaksi Pengambilan.....	107
4.2.14 Halaman Transaksi Pengiriman	109
4.2.15 Halaman Kurir.....	111
4.3 Uji Coba dan Evaluasi Sistem	111
4.3.1 Uji Coba Registrasi Pelanggan	112
4.3.2 Uji Coba Login.....	112
4.3.3 Uji Coba Data Pelanggan.....	113
4.3.4 Uji Coba Data Karyawan	114
4.3.5 Uji Coba Data Kurir	115
4.3.6 Uji Coba Data Paket.....	116



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

4.3.7 Uji Coba Data Layanan.....	116
4.3.8 Uji Coba Data Kota.....	117
4.3.9 Uji Coba Data Transaksi Pemesanan.....	118
4.3.10 Uji Coba Data Transaksi Pengambilan.....	119
4.3.11 Uji Coba Data Transaksi Pengiriman.....	119
BAB V PENUTUP.....	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122
LAMPIRAN.....	123

