

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Profil PT. Hasanah Multiguna Ekspres	6
2.2 Teori Tentang Pokok Pembahasan	7
2.2.1 Jasa Pengiriman Barang	7
2.2.2 Informasi	7
2.2.3 Aplikasi	7
2.2.4 Website	8
2.3 Tools untuk Permodelan.....	8
2.3.1 Unified Modelling Language	8
2.3.2 Entity Relationship Diagram	11
2.3.3 Flowmap.....	12
2.4 Tools yang Digunakan	14

2.4.1	CSS	14
2.4.2	HTML	14
2.4.3	PHP	14
2.4.4	MySQL	15
2.4.5	XAMPP.....	15
2.4.6	<i>Framework CodeIgniter</i>	15
2.5	Pengujian Black-Box.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.2	Analisis <i>Flowmap</i> Sistem Usulan.....	24
3.3	Fungsionalitas dan Pengguna Aplikasi.....	32
3.4	<i>Use Case Diagram</i>	33
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras	42
3.6	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	43
3.7	<i>Class Diagram</i>	43
3.8	<i>Sequence Diagram</i>	44
3.9	Perancangan	52
3.9.1	Perancangan Basis Data	52
3.9.2	Skema Relasi.....	53
3.10	Desain Tampilan	56
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		72
4.1	Implementasi	72
4.1.1	Implementasi Struktur Tabel.....	72
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	75
4.2	Pengujian	86
4.2.1	Pengujian Fitur Umum	86
4.2.2	Pengujian Fitur Administrasi	87
BAB 5 PENUTUP		94
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA.....		95
LAMPIRAN.....		97