

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.2 Metode Pembanguna Perangkat Lunak	6
1.6 Deskripsi Umum Sistem	8
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Profil Perusahaan	11
2.1.1 Sejarah CV. Karya Elang Mas	11
2.1.2 Visi dan Misi	12
2.1.3 Logo dan Arti Logo Perusahaan	12
2.1.4 Struktur Organisasi CV.Karya Elang Mas	13
2.1.5 Deskripsi Pekerjaan	13
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 State Of The Art	15
2.2.2 Sistem Informasi	20
2.2.3 Manajemen	20
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	21

2.2.5 Website.....	21
2.2.6 Basis data	21
2.2.7 UML (Unified Modelling Language).....	21
2.2.8 Use Case Diagram	21
2.2.9 Class Diagram	22
2.2.10 Activity Diagram	22
2.2.11 Sequence Diagram.....	23
2.2.12 HTML	24
2.2.15 OOP (Object Oriented Programming).....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	25
3.1 Analisis Sistem.....	25
3.1.1 Analisis Masalah	25
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	25
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	27
3.1.4 Analisis Model Bagian Gudang	28
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	66
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	68
3.2 Perancangan Sistem.....	90
3.2.1 Tabel Relasi	90
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel	91
3.2.3 Perancangan Struktur Menu	94
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	95
3.2.5 Perancangan Pesan	113
3.2.6 Jaringan Semantik	113
3.2.7 Perancangan Method.....	114
BAB 4 Implementasi Dan Pengujian.....	119
4.1 Implementasi	119
4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan.....	119
4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	119
4.1.3 Implementasi Basis Data	120
4.1.4 Implementasi Antarmuka	123
4.2 Pengujian Sistem	124
4.2.1 Metode Pengujian	124

4.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Black-Box	130
4.2.3 Skenario Pengujian Beta	130
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	132
5.1 Kesimpulan	132
5.2 Saran	132
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1
LAMPIRAN D	D-1
LAMPIRAN E	E-1
LAMPIRAN F	F-1