

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.6.1 Analisis Kebutuhan	5
1.6.2 Desain Sistem	5
1.6.3 Penulisan Kode Program	6
1.6.4 Pengujian Program	6
1.6.5 Dokumentasi	6
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Aplikasi Web	7
2.2 Flowmap	7
2.3 Usecase	8
2.5 Diagram Kelas	11
2.6 Entitas Relationship Diagram (ERD).....	12
2.7 XAMPP	13
2.8 MySQL.....	13
2.9 Hipertext PreProcessor (PHP)	14
2.10 Codeigniter	14

2.11 Eclipse	15
2.12 SQLite.....	15
2.13 Java	15
2.14 Android	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Analisis Sistem Saat Ini.....	17
3.1.1 Flowmap Pendataan Stok Barang	17
3.1.2 Flowmap Transaksi Penjualan	19
3.2 Fungsionalitas Pada Sistem Aplikasi	21
3.2.1 Fungsionalitas Pada Sistem Berbasis Web	21
3.2.2 Fungsionalitas Pada Sitem Android.....	23
3.3 Analisis Pengembangan Sistem	24
3.3.1 Usecase Pengguna Sistem Berbasis Web dan Android	24
3.3.2 Skenario Usecase	25
3.3.3 Class Diagram	34
3.3.4 Aktiviti Diagram	41
3.4 Perancangan Basis Data.....	48
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	48
3.4.2 Skema Relasi.....	48
3.4.3 Struktur Tabel.....	49
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	54
3.5.1 Pengembangan Sistem.....	54
3.5.2 Implementasi Sistem.....	55
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	56
4.1 Implementasi	56
4.1.1 Instalasi Perangkat Lunak.....	56
4.1.2 Implementasi Antar Muka <i>Website</i>	57
4.1.3 Implementasi Antar Muka Android.....	78
4.2 Pengujian Aplikasi Website dan Android	83
4.2.1 Pengujian Website	83
BAB 5 PENUTUP	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	94