

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	v
Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Usaha Dagang	5
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi	5
2.2.3 Unified Modelling Language	6
2.2.4 Teknologi Framework JPA	6
2.2.5 MySQL	7
Bab III Analisis dan Perancangan	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1 Kebutuhan Sistem	8

3.1.2 Perangkat Lunak	9
3.1.3 Perangkat Lunak	9
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1 Use Case Diagram	10
3.2.2 Activity Diagram	11
3.2.3 Perancangan Basis Data.....	13
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	19
3.2.4.1 Perancangan Form Menu Utama	19
3.2.4.2 Perancangan Input Data Agen	20
3.2.4.3 Perancangan Input Data Barang	20
3.2.4.4 Perancangan Form Pem belian	21
3.2.4.5 Perancangan Form Retur Barang	22
3.2.4.6 Perancangan Konfirmasi Barang	22
3.2.4.7 Perancangan Form Input Stok	23
Bab IV Implementasi dan Pembahasan Sistem	24
4.1 Implementasi Sistem	24
4.1.1 Hak Akses Sistem	25
4.1.2 Menu Utama Admin, Gudang, Kasir	26
4.2 Pembahasan Sistem	27
4.2.1 Form Input Data Agen	27
4.2.2 Form Input Data Barang	28
4.2.3 Form Stok Barang	29
4.2.4 Form Penjualan Data Barang	30
4.2.5 Laporan Pembelian	32
4.2.6 Laporan Penjualan	33
4.2.7 Laporan Retur Barang	34
4.2.8 Input Data	35
4.2.9 Hapus Data	36

Bab V Penutup	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
Daftar Pustaka	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram Aplikasi Penjualan	10
Gambar 3.2 Diagram Activity Aktor Admin	12
Gambar 3.3 Diagram Activity Aktor Gudang	12
Gambar 3.4 Diagram Activity Actor Kasir	13
Gambar 3.5 Relasi Tabel	14
Gambar 3.6 Form Menu Utama	19
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Agen	20
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Barang	21
Gambar 3.9 Rancangan Form Transaksi Pembelian	21
Gambar 3.10 Rancangan Form Retur Barang	22
Gambar 3.11 Rancangan Form Konfirmasi	22
Gambar 3.12 Rancangan Form Input Stok	23
Gambar 4.1 Tampilan Login Aplikasi	26
Gambar 4.2 Tampilan Form Menu Utama	26
Gambar 4.3 Form Input Data Agen	27
Gambar 4.4 Dialog Pilih Agen	28
Gambar 4.5 Form Input Barang	28
Gambar 4.6 Dialog Pilih Nota	29
Gambar 4.7 Form Input Stok	29
Gambar 4.8 Form Cek Stok	30
Gambar 4.9 Form Penjualan Barang	31
Gambar 4.10 Nota Penjualan Barang	31
Gambar 4.11 Dialog Pilih Tanggal	32
Gambar 4.12 Laporan Pembelian Barang	32
Gambar 4.13 Dialog Pilih Tanggal	33
Gambar 4.14 Laporan Penjualan Barang	33
Gambar 4.15 Dialog Pilih Tanggal	34
Gambar 4.16 Laporan Retur Barang	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Agen	14
Tabel 3.2 Tabel Barang	15
Tabel 3.3 Tabel Stok	15
Tabel 3.4 Tabel Detail Beli	16
Tabel 3.5 Tabel Retur Pembelian	16
Tabel 3.6 Tabel Penjualan	17
Tabel 3.7 Tabel Pembelian	17
Tabel 3.8 Tabel Detail Jual	18
Tabel 3.9 Tabel User	18