

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Penjualan.....	5
2.2.2 Persediaan Barang.....	5
2.2.3 Metode Penilaian Persediaan FIFO.....	5

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem.....	8
3.1.1 Perangkat Lunak	8
3.1.2 Perangkat Keras	9
3.1.3 kebutuhan Data	9
3.1.4 Kebutuhan Proses.....	9
3.1.5 Kebutuhan Output.....	10
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
3.2.2 Class Diagram.....	11
3.2.3 Sequence Diagram	13
3.2.4 Perancangan Tabel	18
3.2.5 Relasi Antar Tabel	22
3.3 Rancangan Input.....	23
1. Rancangan Form Petugas.....	23
2. Rancangan Form Jenis Barang.....	23
3. Rancangan Form barang	24
4. Rancangan Form Barang Masuk.....	24
5. Rancangan Form Pelanggan.....	25
6. Rancangan Form Supplier.....	25
7. Rancangan Form Transaksi.....	26
3.4 Rancangan Laporan.....	26
3.4.1 Rancangan Laporan Barang masuk.....	26
3.4.2 Rancangan Laporan Transaksi penjualan Barang	27
3.4.3 Rancangan Laporan Kartu Persediaan FIFO	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	28
4.1 Implementasi Sistem	28

4.1.1 Koneksi database	28
4.1.2 Implementasi Form Login.....	29
4.1.3 Implementasi Form Petugas.....	29
4.1.4 Implementasi Form Barang.....	30
4.1.5 Implementasi Form Barang Masuk.....	31
4.1.6 Implementasi Form Pelanggan	32
4.1.7 Implementasi Form Transaksi.....	33
4.1.8 Implementasi Form Laporan Kartu Persediaan FIFO	34
4.2 Pembahasan Sistem.....	37
4.2.1 Form Login	37
4.2.1 Menu Utama.....	38
4.2.3 Form Petugas	39
4.2.4 Form barang	39
4.2.5 Form Barang Masuk	40
4.2.6 Form Pelanggan	40
4.2.7 Form Transaksi	41
4.2.8 Laporan Barang.....	41
4.2.9 Laporan Barang Masuk.....	42
4.2.10 Laporan Transaksi Penjualan Barang dan penjualan Sparepart.	42
4.2.11 Laporan Kartu Persediaan Fifo	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian Sebelumnya	4
Tabel 2.2 Contoh Data Pembelian	6
Tabel 2.3 Hasil Perhitungan Persediaan Metode Fifo.....	7
Tabel 2.4 Struktur Tabel Petugas	19
Tabel 2.5 Struktur Tabel Pelanggan.....	19
Tabel 2.6 Struktur Tabel jenis Barang	19
Tabel 2.7 Struktur Tabel Barang.....	20
Tabel 2.8 Struktur Tabel Barang Masuk	20
Tabel 2.9 Struktur Tabel Detail Barang	20
Tabel 2.10 Struktur Tabel Transaksi.....	21
Tabel 2.11 Struktur Tabel Detail Transaksi	21
Tabel 2.12 Struktur Tabel Supplier.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram Pemilik Toko	10
Gambar 3.2 Use Case Diagram Petugas Kasir	11
Gambar 3.3 Class Diagram	12
Gambar 3.4 Sequence Diagram Login	13
Gambar 3.5 Sequence Diagram Pemilik Toko Input Data Petugas	14
Gambar 3.6 Sequence Diagram pemilik toko input data supplier	15
Gambar 3.7 Sequence Diagram Pemilik Toko Input Jenis Barang.....	15
Gambar 3.8 Sequence Diagram Pemilik Toko Input Barang.....	16
Gambar 3.9 Sequence Diagram kasir input data Pelanggan	17
Gambar 3.10 Sequence Diagram Kasir Input Barang Masuk	17
Gambar 3.11 Sequence Diagram Kasir input data Transaksi	18
Gambar 3.12 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.13 Rancangan Form Petugas	23
Gambar 3.14 Rancangan Form Jenis Barang	23
Gambar 3.15 Rancangan Form Barang.....	24
Gambar 3.16 Rancangan Form Barang Masuk	24
Gambar 3.17 Rancangan Form Pelanggan.....	25
Gambar 3.18 Rancangan Form Supplier	25
Gambar 3.19 Rancangan Form Transaksi	26
Gambar 3.20 Rancangan Laporan Barang Masuk	26
Gambar 3.21 Rancangan Laporan Transaksi Penjualan barang.....	27
Gambar 3.22 Rancangan Laporan Kartu Persediaan FIFO.....	27
Gambar 4.1 Koneksi Database	29
Gambar 4.2 Implementasi Form login	29

Gambar 4.3 Implementasi Form Petugas	30
Gambar 4.4 Implementasi Form Barang	31
Gambar 4.5 Implementasi Form Barang Masuk	32
Gambar 4.6 Implementasi Form Barang Pelanggan	32
Gambar 4.7 Implementasi Form Transaksi	33
Gambar 4.8 Implementasi Form Laporan Kartu Persediaan FIFO	37
Gambar 4.9 Form Login.....	38
Gambar 4.10 Menu Utama Pemilik	38
Gambar 4.11 Menu Utama Kasir	38
Gambar 4.12 Form Petugas.....	39
Gambar 4.13 Form Barang.....	39
Gambar 4.14 Form Barang Masuk.....	40
Gambar 4.15 Form Pelanggan.....	40
Gambar 4.16 Form Transaksi.....	41
Gambar 4.17 Laporan Barang	41
Gambar 4.18 Laporan Barang Masuk	42
Gambar 4.19 Laporan Transaksi Penjualan Barang dan Sparepart	42
Gambar 4.20 Laporan Kartu Persediaan Fifo Keseluruhan	43