

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Sistem Operasi	5
2.2.2 Java.....	6
2.2.3 Database	6
2.2.4 MySQL	6

2.2.5	AppServ	7
2.2.6	Netbeans	7
2.2.7	iReport	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		8
3.1	Analisis Sistem.....	8
3.1.1	Perangkat Lunak (Software)	9
3.1.2	Perangkat Keras (Hardware).....	10
3.2	Perancangan sistem	10
3.2.1	Diagram Use Case.....	11
3.2.1.1	Activity Diagram	13
3.2.1.2	Relasi Antar Tabel	13
3.3	Perancangan Basis Data	14
3.3.1	Rancangan Tabel Data Buku	15
3.3.2	Rancangan Tabel Detail Penjualan	15
3.3.3	Rancangan Tabel Jenis Buku	16
3.3.4	Rancangan Tabel Detail Pembelian.....	16
3.3.5	Rancangan Tabel Suplier	17
3.3.6	Rancangan Tabel User	17
3.3.7	Rancangan Tabel Penjualan	18
3.3.8	Rancangan Tabel Pembelian	18
3.4	Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	19
3.4.1	Rancangan Input Penjualan	19
3.4.2	Rancangan Input Data User	19
3.4.3	Rancangan Input Data Barang	20

3.4.4	Rancangan Input Jenis Barang	21
3.5	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	21
3.5.1	Laporan Penjualan Per Nota.....	21
3.5.2	Laporan Penjualan Per Barang.....	22
3.5.3	Laporan Penjualan Barang Terlaris.....	22
3.5.4	Laporan Penjualan Per Status	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	24
4.1	Implementasi Sistem	24
4.1.1	Program penghubung Database.....	24
4.1.2	Halaman Login	25
4.1.3	Halaman Penjualan	25
4.1.4	Halaman Admin	27
4.1.5	Halaman Data User	28
4.1.6	Halaman Data Suplier	28
4.1.7	Halaman Data Pembelian	29
4.1.8	Halaman Data Barang.....	30
4.1.9	Halaman Jenis Barang	31
4.1.10	Halaman Kartu Persediaan Barang	31
4.1.11	Halaman FIFO	32
4.1.12	Halaman Laporan Penjualan Barang Terlaris .	33
4.1.11	Halaman Laporan Penjualan Per Nota	34
4.1.11	Halaman Laporan Penjualan Per Barang.....	34

4.2	Pembahasan	35
4.2.1	Halaman Login	35
4.2.2	Halaman Penjualan	35
4.2.3	Halaman Admin	36
4.2.4	Halaman Data User	36
4.2.5	Halaman Data Suplier	36
4.2.6	Halaman Data Pembelian	36
4.2.7	Halaman Data Barang	37
4.2.8	Halaman Jenis Barang	37
4.2.9	Halaman Kartu Persediaan Barang	37
4.2.10	Halaman FIFO	37
4.2.11	Halaman Laporan Penjualan Barang Terlaris .	37
4.2.12	Halaman Laporan Penjualan Barang PerNota	38
4.2.13	Halaman Laporan Penjualan Per Barang	38
BAB V	PENUTUP	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR	PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Use Case Diagram	11
Gambar 3.2. Activity Diagram	13
Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel	14
Gambar 3.4. Rancangan Input Penjualan	19
Gambar 3.5. Rancangan Input Data User	19
Gambar 3.6. Rancangan Input Data Barang	20
Gambar 3.7. Rancangan Input Jenis Barang	21
Gambar 3.8. Laporan Penjualan PerNota	21
Gambar 3.9. Laporan Penjualan Per Barang	21
Gambar 3.10. Laporan Penjualan Barang Terlaris	22
Gambar 3.11. Laporan Penjualan Per Status	23
Gambar 4.1. Login	25
Gambar 4.2. Halaman Penjualan	26
Gambar 4.3. Halaman Data user	29
Gambar 4.4. Halaman Data barang	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Struktur Tabel Data Buku	15
Tabel 3.3. Struktur Tabel Jenis buku	16
Tabel 3.4. Struktur Tabel Detail Pembelian	16
Tabel 3.5. Struktur Tabel Suplier	17
Tabel 3.6. Struktur Tabel User.....	17
Tabel 3.7. Struktur Tabel Penjualan	18
Tabel 3.8. Struktur Tabel Pembelian	18