

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	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 Java	7
2.2.2 MySql	7
2.2.3 Laporan Laba Dan Rugi	8

2.2.4	Pembelian Dan Penjualan	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		12
3.1	Analisis Sistem.....	12
3.1.1	Perangkat Keras(Hardware)	12
3.1.2	Perangkat Lunak (Software)	13
3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	Use Case Diagram	14
3.2.2	Relasi Antar Tabel	14
3.2.3	Class Diagram	15
3.2.4	Sequence Diagram	15
3.2.5	Activity Diagram	15
3.3	Perancangan Basis Data	16
3.3.1	Rancangan Tabel Obat	16
3.3.2	Rancangan Tabel User	16
3.3.3	Rancangan Tabel Distributor	17
3.3.4	Rancangan Tabel Biaya	17
3.3.5	Rancangan Tabel Pembelian	18
3.3.6	Rancangan Tabel Detail Pembelian	18
3.3.7	Rancangan Tabel Penjualan Bebas Resep ...	19
3.3.8	Rancangan Tabel Detail Penjualan Bebas Resep	19
3.3.9	Rancangan Tabel Penjualan Dengan Resep .	20
3.3.10	Rancangan Tabel Detail Penjualan Dengan Resep	20

3.3.11	Rancangan Tabel Satuan	21
3.4	Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	21
3.4.1	Rancangan Input Data User	21
3.4.2	Rancangan Input Data Obat	21
3.4.3	Rancangan Input Data Biaya	22
3.4.4	Rancangan Input Data Pembelian	22
3.4.5	Rancangan Input Data Penjualan Bebas Resep dan Resep	22
3.5	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	22
3.5.1	Rancangan Daftar Obat	23
3.5.2	Rancangan Laporan Data Pembelian	23
3.5.3	Rancangan Laporan Data Penjualan Resep dan Tanpa Resep	23
3.5.4	Rancangan Laporan Rugi Laba	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	24
4.1	Implementasi Sistem	24
4.2	Pembahasan Sistem	24
4.2.1	Program penghubung Database.....	24
4.2.2	Form Login	25
4.2.3	Form Utama	28
4.2.4	Form Olah Data Obat	29
4.2.5	Form Olah Data User	30
4.2.6	Form Olah Data Distributor	31
4.2.7	Form Pembelian	31

4.2.8	Form Penjualan Bebas Resep	34
4.2.9	Form Penjualan Dengan Resep	36
4.2.10	Cetak Rugi Laba	37
4.2.11	Cetak Data Penjualan Resep dan Tanpa Resep	37
4.2.12	Cetak Data Pembelian	38
4.2.13	Cetak Nota Jual Bebas Resep dan Resep ...	38
4.2.14	Cetak Laporan Persediaan Barang	38
BAB V PENUTUP		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Form Login Sistem	26
Gambar 4.2. Validasi Kesalahan Login	26
Gambar 4.3. Form Olah Data Obat	29
Gambar 4.4. Form Input Data Pembelian	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Struktur Tabel Obat	16
Tabel 3.2. Struktur Tabel User.....	17
Tabel 3.3. Struktur Tabel Distributor	17
Tabel 3.4. Struktur Tabel Biaya	17
Tabel 3.5. Struktur Tabel Pembelian	18
Tabel 3.6. Struktur Tabel Detail Pembelian	18
Tabel 3.7. Struktur Tabel Penjualan Bebas Resep	19
Tabel 3.8. Struktur Tabel Det Penjualan Bebas Resep.....	19
Tabel 3.9. Struktur Tabel Penjualan Dengan Resep	20
Tabel 3.10. Struktur Tabel Detail Penjualan Dengan Resep	21
Tabel 3.11. Struktur Tabel Satuan	21