

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
ABSTRAK	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	12
2.2.4 Pengertian Sistem informasi Persediaan Barang.....	13
2.2.5 Pengertian PHP	13
2.2.6 Pengertian MySQL	14
2.2.7 Pengertian FIFO	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Bahan/Data.....	17
3.2 Peralatan	18
3.2.1 Perangkat Lunak	18
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	18
3.4 Analisis dan Rancangan Sistem	19
3.4.1 Diagram Konteks	22
3.4.2 Diagram Arus Data Level 0	23
3.4.3 Relasi Antar Tabel	26
3.5 Rancangan Struktur Tabel.....	27

3.6 Rancangan Input.....	35
3.7 Rancangan Output	39
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Implementasi.....	44
4.1.1 Implementasi register karyawan	45
4.1.2 Implementasi login.....	46
4.1.3 Implementasi Transaksi Pmebelian Barang	47
4.1.4 Implementasi Transaksi Penjualan barang	48
4.1.5 Implementasi search barang pada halaman kasir	49
4.1.6 Implementasi Laporan Penjualan perperiode.....	50
4.1.7 Implementasi Laporan Laba Kotor	51
4.1.8 Implementasi Laporan list payment kongsinasi	52
4.1.9 Implementasi Laporan Best Seller	53
4.1.10 Implementasi FIFO	54
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Implementasi Halaman Transaksi Pembelian Barang	55
4.2.2 Halaman Transaksi Penjualan Barang	56
4.2.3 Halaman Search Barang	57
4.2.4 Halaman Laporan Penjualan Perperiode	57

4.2.5	Halaman Laporan Laba Kotor	58
4.2.6	Halaman Laporan List Payment kongsinasi	58
4.2.7	Halaman Laporan Best Seller	59
4.2.8	Halaman FIFO	60
BAB 5 PENUTUP.....		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	22
Gambar 3.2 Diagram Arus Data level 0	23
Gambar 3.3 Rancangan Relasi Tabel	26
Gambar 3.4 Rancangan form Login	35
Gambar 3.5 Rancangan form karyawan	35
Gambar 3.6 Rancangan form kategori.....	36
Gambar 3.7 Rancangan form supplier.....	36
Gambar 3.8 Rancangan form ukuran.....	37
Gambar 3.9 Rancangan form Barang	37
Gambar 3.10 Rancangan form transaksi pembelian.....	38
Gambar 3.11 Rancangan form transaksi penjualan	38
Gambar 3.12 Rancangan output karyawan.....	39
Gambar 3.13 Rancangan output kategori	39
Gambar 3.14 Rancangan output supplier	40
Gambar 3.15 Rancangan output ukuran	40
Gambar 3.16 Rancangan output barang	41
Gambar 3.17 Rancangan output cetak transaksi penjualan	41
Gambar 3.18 Rancangan output laporan penjualan perperiode.....	42
Gambar 3.19 Rancangan output laba kotor	42
Gambar 3.20 Rancangan output <i>laporan list payment kongsinasi</i>	43

Gambar 3.21 Rancangan output <i>best seller</i>	43
Gambar 4.1 Koneksi database	44
Gambar 4.2 Implementasi Register karyawan.....	45
Gambar 4.3 Implementasi login	46
Gambar 4.4 Implementasi Transaksi Pembelian Barang.....	47
Gambar 4.5 Implementasi Transaksi Penjualan Barang.....	48
Gambar 4.6 Implementasi Transaksi <i>search</i> barang pada halaman kasir.....	49
Gambar 4.7 Implementasi Laporan penjualan perperiode.....	50
Gambar 4.8 Implementasi Laporan laba kotor	51
Gambar 4.9 Implementasi Laporan <i>list payment kongsinasi</i>	52
Gambar 4.10 Implementasi Laporan <i>best seller</i>	53
Gambar 4.11 Implementasi FIFO.....	54
Gambar 4.12 Halaman Transaksi Pembelian Barang	55
Gambar 4.13 Halaman Transaksi Penjualan Barang	56
Gambar 4.14 Halaman <i>Search</i> Barang	57
Gambar 4.15 Halaman laporan penjualan perperiode	57
Gambar 4.16 Halaman laporan laba kotor.....	58
Gambar 4.17 Halaman <i>laporan list payment kongsinasi</i>	58
Gambar 4.18 Halaman laporan <i>best seller</i>	59
Gambar 4.19 Halaman FIFO	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ringkasan referensi penelitian	8
Tabel 2.2 Kartu persediaan FIFO	16
Tabel 3.1 Kebutuhan fungsional sistem	19
Tabel 3.2 Kebutuhan non fungsional sistem	21
Tabel 3.3 Rancangan struktur tabel karyawan	27
Tabel 3.4 Rancangan struktur tabel supplier	28
Tabel 3.5 Rancangan struktur tabel kategori.....	28
Tabel 3.6 Rancangan struktur tabel ukuran.....	29
Tabel 3.7 Rancangan struktur tabel barang	29
Tabel 3.8 Rancangan struktur tabel detail_barang	30
Tabel 3.9 Rancangan struktur tabel pembelian	30
Tabel 3.10 Rancangan struktur tabel detail_pembelian	31
Tabel 3.11 Rancangan struktur tabel fifo	31
Tabel 3.12 Rancangan struktur tabel kongsinasi.....	32
Tabel 3.13 Rancangan struktur tabel penjualan	33
Tabel 3.14 Rancangan struktur tabel detail_penjualan.....	34