DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN MOTTO iv

HALAMAN PERSEMBAHAN..... v

INTISARI vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL..... xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Ruang Lingkup 3

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 PHP..... 5

2.2.2 MYSQL..... 6

2.2.3 DFD 7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9

3.1 Analisis Sistem 9

3.1.1 Perangkat Lunak 8

3.1.2 Perangkat keras..... 9

3.2 Perancangan Sistem 10

3.2.1 Diagram Konteks 10

3.2.2 Diagram Alir Data level 1..... 11

3.2.3 Perancangan Basis Data..... 12

3.2.3.1 Tabel user 12

3.2.3.2 Tabel Jenis 12

3.2.3.3 Tabel Barang 13

3.2.3.4 Tabel Supplier 13

3.2.3.5 Tabel Pelanggan..... 14

3.2.3.6 Tabel Beli 15

3.2.3.7 Tabel Detail beli..... 15

3.2.3.8 Tabel Jual..... 16

3.2.3.9 Tabel Detail jual..... 16

3.2.3.10 Tabel Retur beli..... 17

3.2.3.11 Tabel Detail rebel 17

3.2.3.12 Relasi Antar Tabel..... 18

3.4 Diagram Alir Sistem..... 19

3.4.1 Rancangan Masukkan (*Input)* 19

3.5.1 Rancangan Halaman Utama 19

3.5.2 Rancangan Halamon Login..... 19

3.5.3 Rancangan Input Data Jenis..... 20

3.5.4 Rancangan Input Data Satuan..... 20

3.5.5 Rancangan Input Data Barang..... 20

3.5.6 Rancangan Input Supplier..... 21

3.5.7 Rancangan Input Pelanggan..... 21

3.5.8 Rancangan Transaksi Pembelian..... 21

3.5.9 Rancangan Transaksi Penjualan... 22

3.3.6 Rancangan Keluaran (*output)* 22

3.6.1 Laporan Stok Barang 22

3.6.2 Laporan Barang Terlaris 22

3.6.3 Laporan pembelian barang 22

3.6.4 Laporan pembelian per periode 23

3.6.5 Laporan retur barang 23

3.6.6 Laporan penjualan barang 22

3.6.7 Laporan penjualan per periode 23

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 24

4.1 Implementasi Sistem 24

4.2 Pambahasan Sistem..... 32

4.2.1 Koneksi Data base 32

4.2.2 Validasi Data 33

4.2.3 Input Data..... 33

4.2.4 Update data..... 34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 35

5.1 Kesimpulan 35

5.2 Saran 35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN