

NAMA : Andy Wildan R
NIM : 19051397059
PRODI : D4 MI B

- Proses Melakukan Pembayaran
 - o Tambahkan data lengkap
- Proses Upload Bukti Pembayaran
 - o Tampilkan informasi total
 - o Tampilkan barang yang sudah dibayar
- Proses Menjual Barang
 - o Tampilkan nama, satuan, harga jual barang
 - o Rekam data jual
- Tambah Barang
 - o Update jumlah stok pada table barang
 - o Tampilkan nama barang, satuan, harga jual
- Proses Melakukan Pengiriman
 - o Update status barang
 - o Rekam pengiriman
- Proses membuat laporan keuangan
 - Begin
 - Read data pembayaran
 - Pilih proses
 - If pilihan = proses pembuatan laporan Then
 - Print laporan keuangan; Exit
 - While masih ada data yang salah Do
 - Read nomor faktur yang akan diperbaiki
 - Perbaiki data pembayaran
 - EndWhile
 - End If
 - End

- Modul sub program
 - Pembayaran
 - Penjualan
 - Pengiriman
 - Supplier

- Inisialisasi

b. Data Flow

- Kode_Barang = Nama_Brg + Harga_Brg
- Nota_Pembelian = No_nota + tgl_pembelian + + {nama_brg + hrg_jual + kuantitas + jumlah} + total_pembayaran
- Lap. Pengiriman Brg = No_lap + no_pengiriman + id_pengirim + nama_penerima + tgl_kirim + ttd_penerima

- Data Barang = id_brg + Kode_brg + nama_brg + hrg_brg + Jml_brg + Kondisi_brg
- Kode Barang = No_Brg + nama_brg
- Bukti/Surat Jalan = no_surat + Tgl_surat + Tembusan_surat
- Lap. Penjualan Sales = No.Lap + no.penjualan + nama_sales + nama_brg_trjual + total_penjualan
- ID Barang = kode_brg + nama_brg + satuan + jenis + hrg_beli + hrg_jual + jml_stok + kode_sup
- Data Penjualan = id_penjualan + bukti_penjualan + total_pendapatan
- Nota & Lap. Pendapatan = no_lap + Total pendapatan + no nota
- ID Supplier = kode_sup + nama_sup + alamat + kota + telepon
- Lap. Pembayaran = No.Lap + bukti_pembayaran + nama_akuntan
- Lap. Penjualan = No.Lap + no.penjualan + nama_sales + nama_brg_trjual + total_penjualan
- Lap. Kas = No.Lap + no. + nama_pegawai + total_kas
- Data Transaksi = id_transaksi + bukti_transaksi
- Data Pembayaran = id_pembayaran + bukti_pembayaran + total_pembayaran
- Nota/Bukti Penjualan = no_nota + tgl_nota + nama_peg

➤ PROSEDUR FUNGSI

- Nota_Pembelian = No_nota + tgl_pembelian + + {nama_brg + hrg_jual + kuantitas + jumlah} + total_pembayaran
 - Data Transaksi = id_transaksi + bukti_transaksi
- Data Pembayaran = id_pembayaran + bukti_pembayaran + total_pembayaran

➤ EVEN HANDING

include <iostream>

using namespace std;

```
int main()
{ while { Membeli barang yang sudah di pilih}
Lap. Penjualan total_penjualan
Data Transaksi
{
Data Pembayaran
Lap. Pengiriman Barang
Data Barang
Kode Barang
Bukti/Surat Jalan
Data Penjualan
}else if
}
• Data Penjualan
• Nota & Lap. Pendapatan
{
• Lap. Pembayaran
• Bukti Penjualan
• Barang sudah sampai tujuan
}
```