

NAMA : DWI ARI PRAYOGO

NIM : 19051397072

PRODI : D4 RPL B

- Proses Melakukan Pembayaran
 - **Tambahkan** data lengkap

- Proses Upload Bukti Pembayaran
 - **Tampilkan** informasi total
 - **Tampilkan** barang yang sudah dibayar

- Proses Menjual Barang
 - **Tampilkan** nama, satuan, harga jual barang
 - **Rekam** data jual
- Tambah Barang
 - **Update** jumlah stok pada table barang
 - **Tampilkan** nama barang, satuan, harga jual

- Proses Melakukan Pengiriman
 - **Update** status barang
 - **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

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

➤ 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

}

}selesai