Kode Program View

**FormPenjualan**

Private Sub FmTransPenjualan\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

lblTgl.Text = Today

Call panggilDataBarang()

ControlTransPenjualan.HapusDGTransaksi()

Call refreshGridBarang()

Call refreshGrid()

qty = 0

total = 0

subTotal = 0

kembalian = 0

end sub

menentukan konstanta pada setiap variable perhitungan, supaya dalam proses transaksi perhidungan total qty , sub total pembelian dan total keseluruhan bayar dapat bertambah secara otomatis

Penjelasan :

FmTransPenjualan\_Load berfungsi untuk memanggil function-function untuk keperluan perubahan ketika form dijalankan.

ControlTransPenjualan.HapusDGTransaksi()

Memangil dari class ControlTransaksiPenjualan yang ditujukan pada function HapusDGTransaksi(), fungsi dari pemanggilan ini supaya ketika form transaksi penjualan dijalankan Tabel Sementara akan kosong.

Private Sub refreshGrid()

DTGrid = ControlTransPenjualan.TampilData.ToTable

DGTransaksi.DataSource = DTGrid

If DTGrid.Rows.Count > 0 Then

baris = DTGrid.Rows.Count - 1

DGTransaksi.Rows(DTGrid.Rows.Count - 1).Selected = True

DGTransaksi.CurrentCell = DGTransaksi.Item(1, baris)

End If

End Sub

refreshGrid() berfungsi untuk merefres setiap perubahan yang terjadi seperti ketika melakukan proses penginputan data transaksi pada tabel penjualan.

Sub panggilDataBarang()

DTA = New OleDbDataAdapter("Select \* from Barang", BUKAKONEKSI)

DTS = New DataSet

DTS.Clear()

DTA.Fill(DTS, "Barang")

DGBarang.DataSource = (DTS.Tables("Barang"))

End Sub

Berfungsi untuk memanggil data barang dari database

Private Sub masukdataSementara()

With entitasSementara

.kdbSementara = kode

.namaSementara = nama

.jumlahSementara = txtQty.Text

.hargaSementara = harga

.subtotalSementara = subTotal

ControlTransPenjualan.InsertData(entitasSementara)

End With

refreshGrid()

End Sub

Pada masukdatasementara() disini memanggil dari entitassementara yang berfungsi untuk menampung data sementara, kita menggunakan konsep stuck, dimana kita membuat tabel sementara untuk menampung data dari barang dan jumlah barang yang dibeli, kemudian setelah selesai melakukan proses pembelian maka data yang tersimpan di tabel sementara akan dipindahkan kedalam tabel Penjualan dan Detail Penjualan

Private Sub btnOk\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnOk.Click

subTotal = Val(txtQty.Text) \* harga

qty = Val(txtQty.Text)

total = total + subTotal

txtTotal.Text = total

Call masukdataSementara()

Call refreshGrid()

txtQty.Text = ""

End Sub

Pada btnOK hanya ada proses perhitungan subtotal, qty, dan memasukan data dari data barang ke data grid sementara(DataGrit Transaksi)

End Class

**URL GITHUB :**