Kode Program Controller

**FormPenjualan**

Public Function KODEBARU(kunci As String) As DataView

Try

DTA = New OleDbDataAdapter("Select DBO.fc\_penjualan ('" & kunci & "')", BUKAKONEKSI)

DTS = New DataSet()

DTA.Fill(DTS, "KODE")

Dim grid As New DataView(DTS.Tables("KODE"))

Return grid

Catch ex As Exception

Throw New Exception(ex.Message)

End Try

End Function

Pada function KODEBARU, disini berfungsi untuk melakukan proses increment dalam kodePenjualan

DTA = New OleDbDataAdapter("Select DBO.fc\_penjualan ('" & kunci & "')", BUKAKONEKSI)

Disini saya memangil function dari sql server yang sudah saya buat sebelumnya dan pada dataset ambil dari tabel Pemelian pada column kode

Public Function cariDataBarang(kunci As String) As DataView

Try

DTA = New OleDbDataAdapter("Select \* from barang where NAMA " \_

& "like '%" & kunci & "%'", BUKAKONEKSI)

DTS = New DataSet()

DTA.Fill(DTS, "Cari\_barang")

Dim grid As New DataView(DTS.Tables("Cari\_barang"))

Return grid

Catch ex As Exception

Throw New Exception(ex.Message)

End Try

End Function

Pada function cariDataBarang didalam controller sendiri kita menggunakan konsep DAO yaitu kita mengakses query sql dalam koding , dalam proses pencarian barang  
DTA = New OleDbDataAdapter("Select \* from barang where NAMA " \_

& "like '%" & kunci & "%'", BUKAKONEKSI)

Mencari dari form barang dimana untuk pencariannya berdasarkan variable nama

Public Function InsertData(Ob As Object) As OleDbCommand Implements infProses.InsertData

Dim Data As New ClsEntSementara

Data = Ob

CMD = New OleDbCommand("Insert into sementara values ('" & Data.kdbSementara & "','" & Data.namaSementara & "'," \_

& Data.hargaSementara & "," & Data.jumlahSementara & "," & Data.subtotalSementara & ")", BUKAKONEKSI)

CMD.CommandType = CommandType.Text

CMD.ExecuteNonQuery()

CMD = New OleDbCommand("", TUTUPKONEKSI)

Return CMD

End Function

Pada function insertData disini kita memanggil dari entitasSementara, dita mendeklarasikan Data sebagai ClsEntSementara.

Dalam proses insert data kita menggunakan variable yang kita deklarasikan pada entitas sementara yang meliputi

CMD = New OleDbCommand("Insert into sementara values ('" & Data.kdbSementara & "','" & Data.namaSementara & "'," \_

& Data.hargaSementara & "," & Data.jumlahSementara & "," & Data.subtotalSementara & ")", BUKAKONEKSI)

Jika variable bertipe data varchar/char maka penulisannya dengan menggunakan petik = '" & Data.kdbSementara & "'

Dan jika variable dengan tipedata int/numberic maka penulisannya tanpa menggunakan petik 1 = " & Data.jumlahSementara & "

**URL GITHUB :**