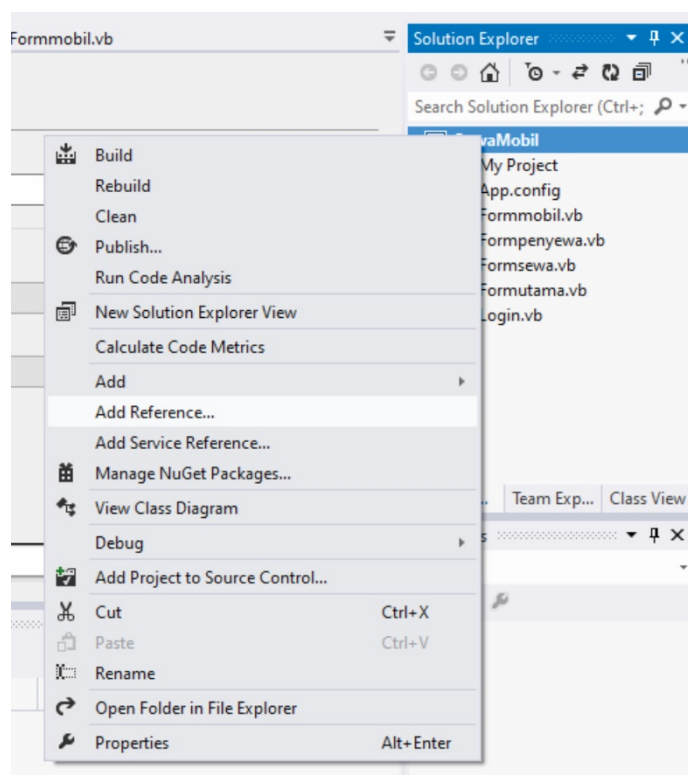


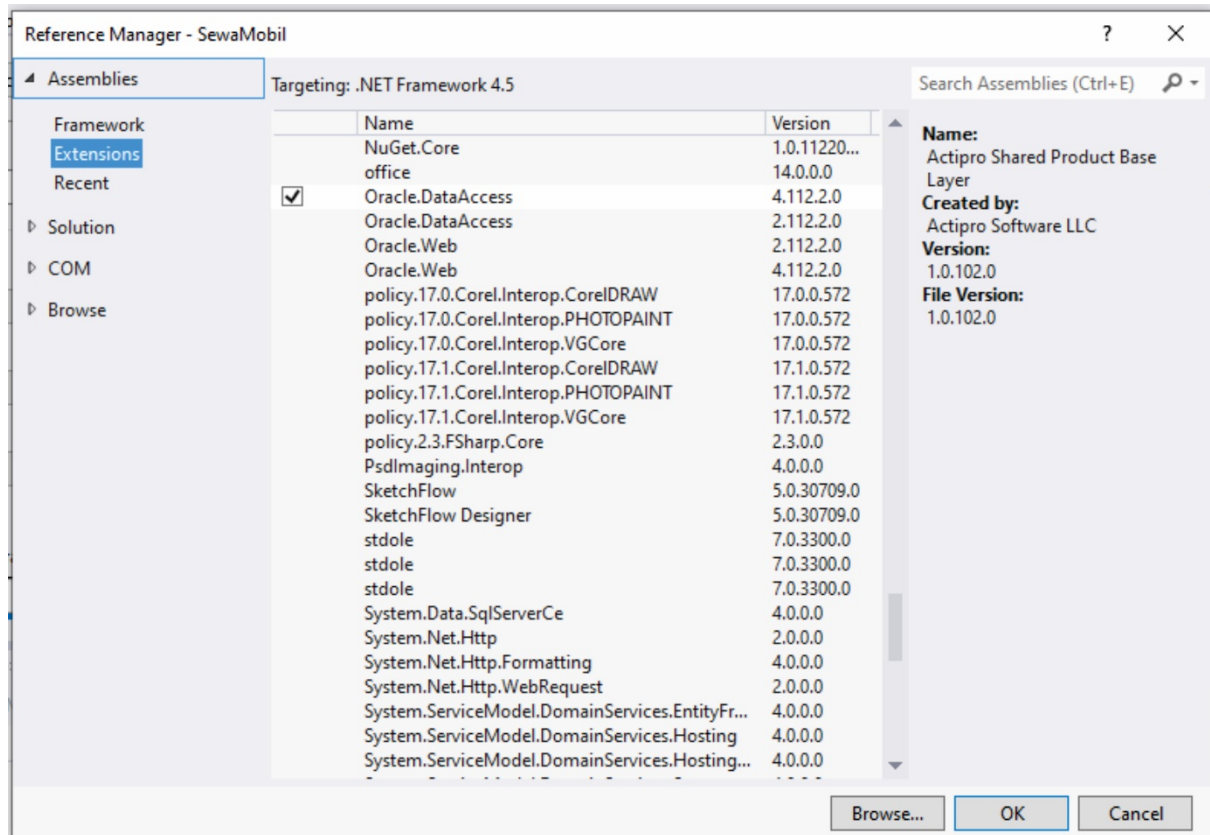
1. Buat koneksi dari oracle ke Bahasa pemrograman contoh:php
2. Buat view dalam database masing2
3. Buat halaman home/ bernda
4. Gunakan query count unutkan menampilkan jumlah data dari view.
5. Buat menu tampil data untuk master data
6. Buat repository di github dengan nama tugas 5_bd oracle
7. Upload semua code
8. Lampirkan screenshoot dan penjelasan di Readme.

Pembuatan koneksi dari oracle ke bahasa pemrograman visual basic

Pada visual studio, klik kanan pada aplikasi yang akan dikoneksikan kemudian pilih **Add References**



Setelah muncul **Reference Manager**, pilih **Extensions** cari **Oracle.DataAccess** lalu centang, kemudian klik **Ok**.



Berikut koding untuk koneksi oracle ke VB.NET

```
Imports System.Data
Imports System.Data.OleDb

Public Class Formsewa
    Public DS As DataSet
    Public DA As OleDbDataAdapter
    Public CONN As OleDbConnection
    Public CMD As OleDbCommand
    Public DR As OleDbDataReader

    Public Sub koneksi()
        Dim konek As String
        konek = "provider=OraOLEDB.Oracle; Data Source=XE; user Id=UMAM_888; Password=888"
        Try
            CONN = New OleDbConnection(konek)
            CONN.Open()
            CONN.Close()
            MsgBox("Koneksi Berhasil")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show("Koneksi Gagal " & ex.Message)
        End Try
    End Sub
End Class
```

Membuat view dalam database

Query untuk membuat view

```
SQL> select * from TBL_MOBIL  
2 ;
```

NOPOL	KODEMOBIL	MERK	JNSMOBIL
B15A	AP1	APANYA	Minibus
B412U	SE1	SENIYA	Sedan
B112U	SE2	SENIYA	Sedan
B4CA	AP2	APANYA	Minibus
B145A	BR1	BERTIGA	Minibus
B3133K	BR2	BERTIGA	Minibus
B111A	AP3	APANYA	Minibus
B222A	AP4	APANYA	Minibus
B333A	SE3	SENIYA	Sedan
B444A	SE3	SENIYA	Sedan
B555A	BR3	BERTIGA	Minibus

NOPOL	KODEMOBIL	MERK	JNSMOBIL
B666A	BR4	BERTIGA	Minibus

12 rows selected.

```
SQL> CREATE OR REPLACE view JNSMOBIL as  
2 SELECT * FROM TBL_MOBIL  
3 WHERE JNSMOBIL = 'Sedan';
```

View created.

Menampilkan view yang sudah dibuat

```
SQL> select * from JNSMOBIL;
```

NOPOL	KODEMOBIL	MERK	JNSMOBIL
B412U	SE1	SENIYA	Sedan
B112U	SE2	SENIYA	Sedan
B333A	SE3	SENIYA	Sedan
B444A	SE3	SENIYA	Sedan

```
SQL> _
```

Query count

Membuat query count

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    'Call koneksi()
    CONN.Open()
    Dim cmd1 As New OleDbCommand("select count(*) From TBL_MOBIL", CONN)
    Dim count1 = Convert.ToString(cmd1.ExecuteScalar)
    TextBox1.Text = count1
    CONN.Close()
End Sub
```

Tampilan hasil query count dan data master tabel mobil

Form Mobil

Data Mobil

No Polisi

Kode Mobil

Merek Mobil

Jenis Mobil

Jumlah Mobil

Tambah Edit

Delete Tampil

Menu Utama

	NOPOL	KODEMOBIL	MERK	JNSMOBIL
▶	B15A	AP1	APANYA	Minibus
	B412U	SE1	SENIYA	Sedan
	B112U	SE2	SENIYA	Sedan
	B4CA	AP2	APANYA	Minibus
	B145A	BR1	BERTIGA	Minibus
	B3133K	BR2	BERTIGA	Minibus
	B111A	AP3	APANYA	Minibus
	B222A	AP4	APANYA	Minibus
	B333A	SE3	SENIYA	Sedan
	B444A	SE3	SENIYA	Sedan
	B555A	BR3	BERTIGA	Minibus
	B666A	BR4	BERTIGA	Minibus

Tampilan hasil query count dan data master tabel sewa

Data Sewa

No Sewa

Biaya

Tanggal Sewa

Tanggal Kembali

Jumlah Sewa

12

Tambah

Edit

Delete

Tampil

Menu Utama

	NOSEWA	NOID	NOPOL	TGLSEWA	TGLKEMBALI
▶	A11	P123	B4CA	12/12/2021	13/12/2021
	A12	P111	B112U	01/12/2021	03/12/2021
	B11	P222	B3133K	05/12/2021	05/12/2021
	B12	P555	B145A	07/12/2021	07/12/2021
	B14	P444	B412U	28/11/2021	29/12/2021
	C11	P333	B15A	28/10/2021	30/12/2021
	A10	P666	B4CA	14/12/2021	15/12/2021
	A13	P777	B112U	05/12/2021	07/12/2021
	B13	P888	B3133K	08/12/2021	08/12/2021

Tampilan hasil query count dan data master tabel penyewa

Form Penyewa

Data Penyewa

Nama

Jenis ID

No ID

Jenis Kelamin ☐ Laki-laki ☐ Wanita

Alamat

Jumlah Penyewa

Tambah Edit

Delete Tampil

Menu Utama

	NOID	JENISID	NAMA	JENISKEL	ALAMAT	NO
▶	P123	KTP	Ani	Perempuan	Bekasi	1233
	P111	KTP	Ina	Perempuan	Cikarang	1111
	P222	SIM	Nia	Perempuan	Karawang	2222
	P333	SIM	Dadang	Pria	Jakarta	3333
	P444	SIM	Dudung	Pria	Bekasi	4444
	P555	KTP	Diding	Pria	Bekasi	5555
	P666	KTP	RENI	Perempuan	Bekasi	6666
	P777	KTP	RANI	Perempuan	Jakarta	7777
	P888	SIM	RINA	Perempuan	Jakarta	8888
	P999	KTP	TIO	Pria	Bekasi	9999

Mebuat menu home

Tampilan menu home

