

LEMBAR JAWAB LATIHAN SOAL

NIM : 71210725

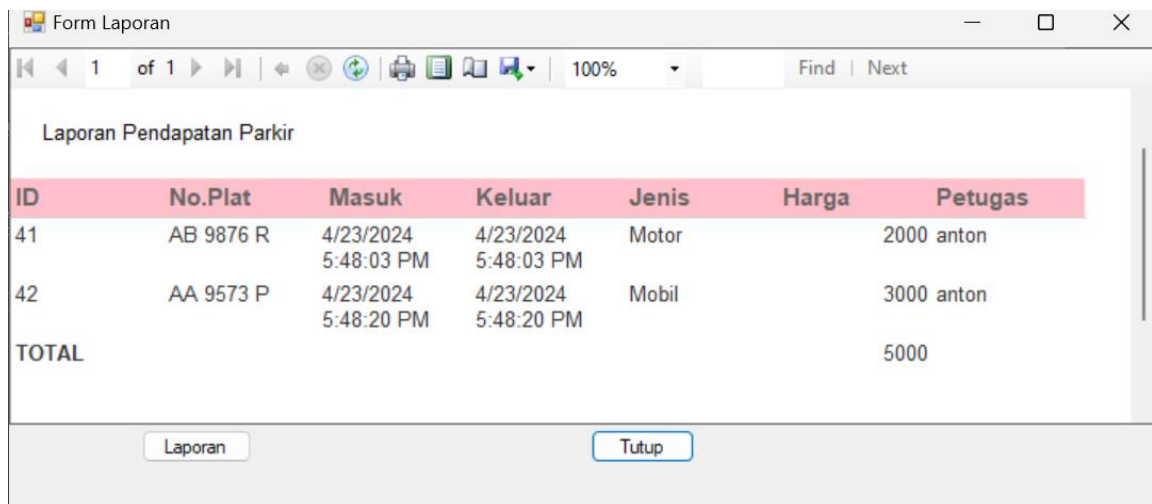
NAMA : Angelene Nadine

NILAI :

Tugas Pengamatan

1. Lakukan screen capture dari tampilan laporan Anda yang sudah selesai!

Jawab :

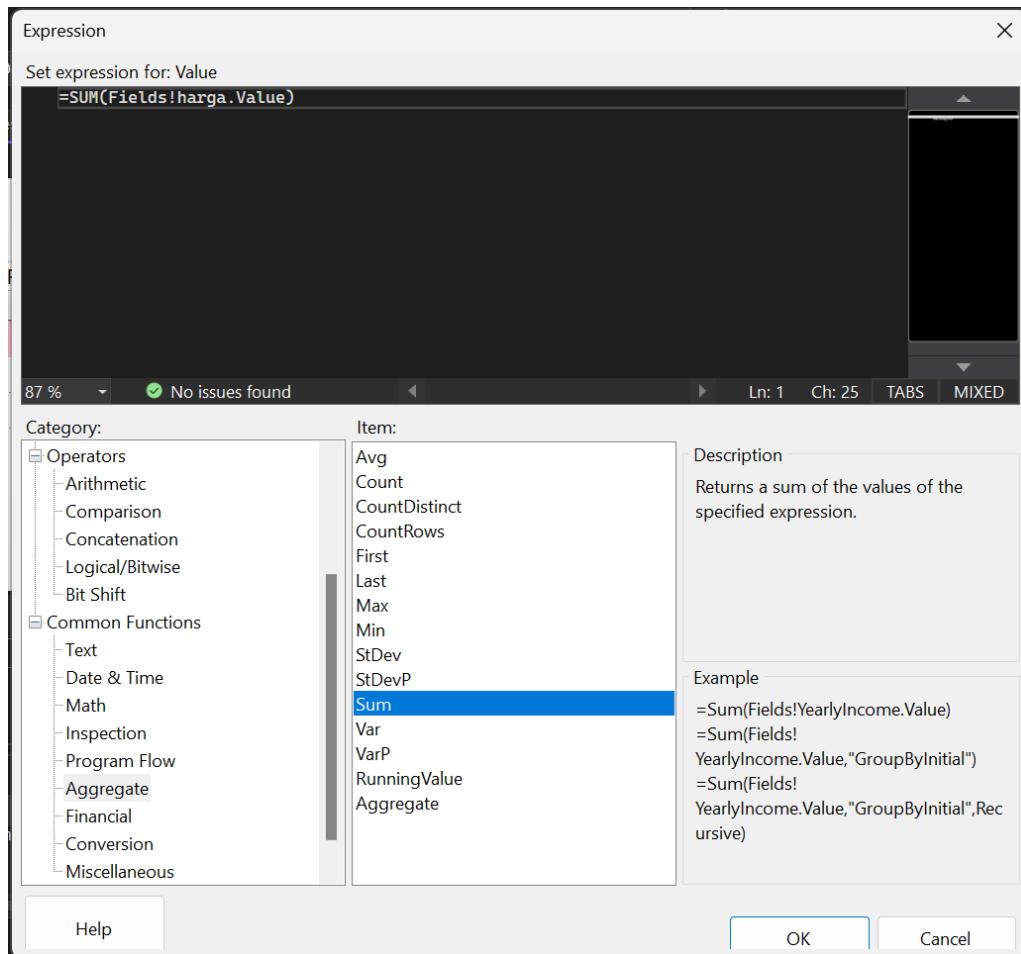


ID	No.Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	Petugas
41	AB 9876 R	4/23/2024 5:48:03 PM	4/23/2024 5:48:03 PM	Motor	2000	anton
42	AA 9573 P	4/23/2024 5:48:20 PM	4/23/2024 5:48:20 PM	Mobil	3000	anton
TOTAL					5000	

2. Tunjukkan bagaimana menyusun ekspresi `=Sum(Fields!harga.Value)` menggunakan Category dan Value! Tuliskan langkah-langkahnya pada lembar pengamatan!

Jawab :

- Pada kolom lalu klik kanan dan pilih expression
- Pada bagian category pilih common functions lalu pilih aggregate
- Dan pada item pilih Sum



- Untuk saat ini, hasil dari laporan baru akan ditampilkan setelah mengeklik tombol btnLaporan. Ubahlah agar laporan langsung muncul begitu frmLaporan dibuka, kemudian tuliskan kode yang diperlukan pada lembar pengamatan!

Jawab :

Membuat fungsi refreshLaporan sehingga tidak perlu menekan button laporan untuk menampilkan data laporan

```
Sub RefreshLaporan()
    Dim ds As New DataSet1
    Dim myAdapter As New MySqlDataAdapter
    If myConn.State = ConnectionState.Closed Then
        myConn.Open()
    End If
    myAdapter.SelectCommand = New MySqlCommand("SELECT * FROM tblparkir", myConn)
    myAdapter.Fill(ds.Tables(0))
    ReportViewer1.Reset()
    ReportViewer1.ProcessingMode = Microsoft.Reporting.WinForms.ProcessingMode.Local
    ReportViewer1.LocalReport.ReportPath = System.Environment.CurrentDirectory & "\Report1.rdlc"
    ReportViewer1.LocalReport.DataSources.Clear()
    ReportViewer1.LocalReport.DataSources.Add(New Microsoft.Reporting.WinForms.ReportDataSource("DataSet1_LapParkir", ds.Tables(0)))
    ReportViewer1.DocumentMapCollapsed = True
    Me.ReportViewer1.RefreshReport()
End Sub
```

```
Private Sub frmLaporan_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Me.ReportViewer1.RefreshReport()
    RefreshLaporan()
End Sub
```

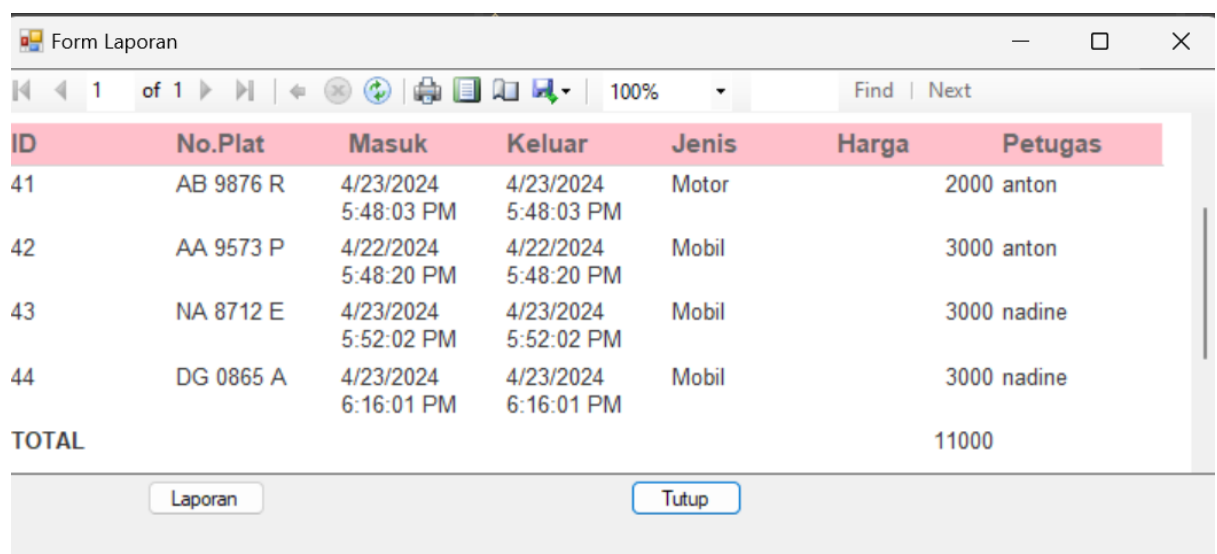
4. Cobalah membuat satu pasang username dan password baru berisi salah satu nama anggota kelompok Anda. Gunakan username dan password itu untuk login sebagai petugas parkir. Lakukan beberapa kali transaksi parkir. Amatilah pada sistem informasi yang Anda kerjakan, apakah dalam laporan tertera bahwa username Petugas yang melakukan transaksi sudah username baru yang Anda buat, atautkah "Anton"? Tuliskan pada lembar pengamatan, bagian mana yang harus diperbaiki berserta kode perbaikannya, agar sistem Anda mencatat yang benar!

Jawab:

Menggunakan kode berikut :

`pengguna = frmLogin.txtUsername.Text`

Supaya nama petugas yang melakukan transaksi mengikuti nama petugas yang login



ID	No.Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	Petugas
41	AB 9876 R	4/23/2024 5:48:03 PM	4/23/2024 5:48:03 PM	Motor	2000	anton
42	AA 9573 P	4/22/2024 5:48:20 PM	4/22/2024 5:48:20 PM	Mobil	3000	anton
43	NA 8712 E	4/23/2024 5:52:02 PM	4/23/2024 5:52:02 PM	Mobil	3000	nadine
44	DG 0865 A	4/23/2024 6:16:01 PM	4/23/2024 6:16:01 PM	Mobil	3000	nadine
TOTAL					11000	

5. Kalimat SQL yang digunakan pada latihan masih berupa menampilkan seluruh data parkir. Tuliskan pada lembar pengamatan, SQL yang tepat untuk menampilkan data HARI INI SAJA!

Jawab:

```
myAdapter.SelectCommand = New MySqlCommand("SELECT * FROM tblparkir WHERE DATE(waktu_masuk) = CURDATE()", myConn)
```

```
myAdapter.SelectCommand = New MySqlCommand("SELECT * FROM tblparkir WHERE DATE(waktu_masuk) = CURDATE()", myConn)
```

Menggunakan kondisi where dengan currentdate untuk menampilkan data laporan yang masuk hari ini saja

Ini data laporan yang menampilkan keseluruhan data :

