

LEMBAR JAWAB LATIHAN SOAL

NIM : 71210678

NAMA : SETYA KRISTENDY CIANJUR

NILAI :

Lab Pengamatan

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

LAPORAN PENDAPATAN PARKIR

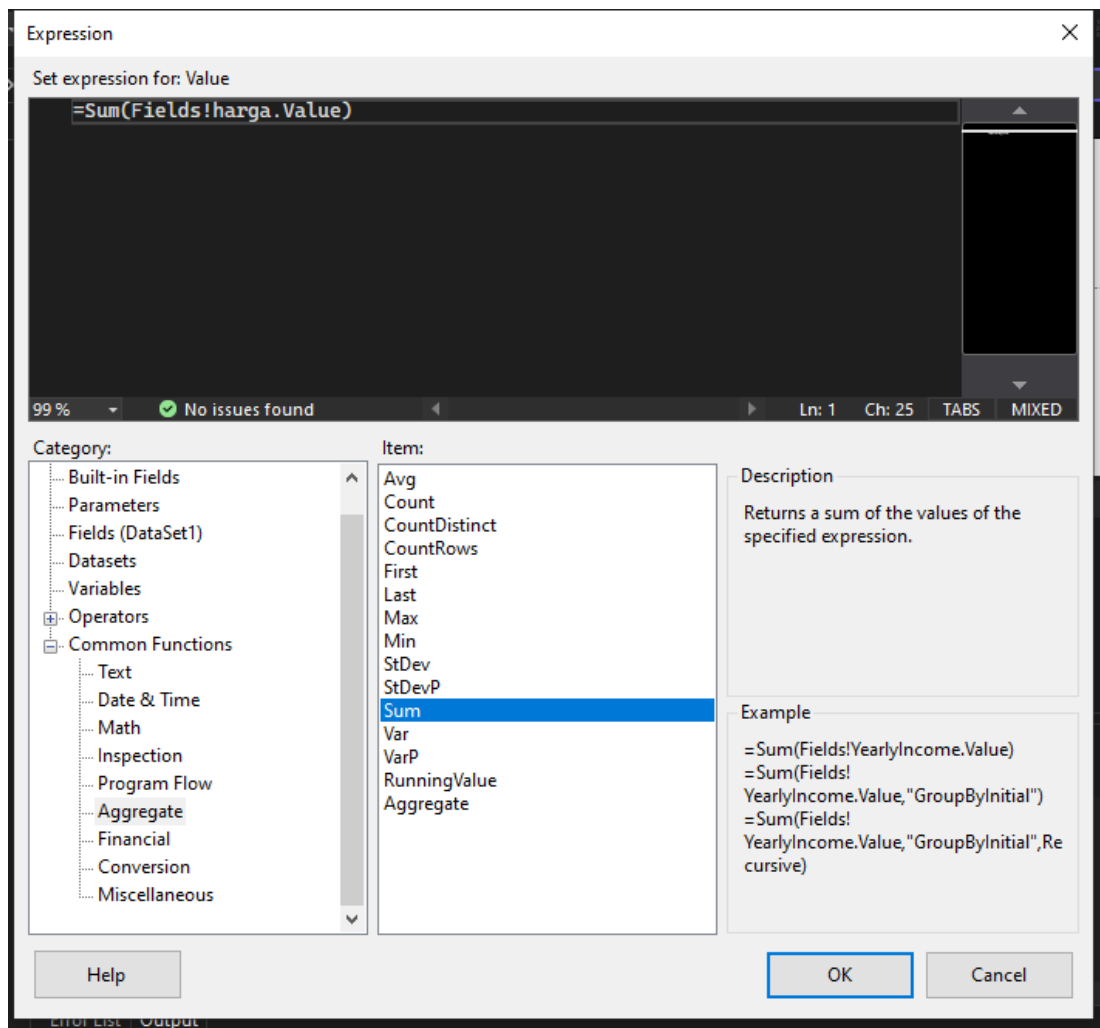
ID	No. Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	User
[id]	[no_plat]	[waktu_masuk]	[waktu_keluar]	[jenis]	[harga]	[user]
TOTAL					[Sum(harga)]	

LAPORAN PENDAPATAN PARKIR

ID	No. Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	User
6	V 5089 CG	4/23/2024 5:41:09 PM	4/23/2024 5:41:09 PM	Mobil	3000	anton
7	B 2325 GG	4/23/2024 5:51:55 PM	4/23/2024 5:51:55 PM	Taksi/Umum	3000	anton
TOTAL					6000	

Laporan Tutup

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



- Di pilih expression untuk memilih function, Aggregate trs SUM untuk menjumlahkan harga.

3. 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!

- Memakai RefreshAuto() di formlaporanLoad

```
0 references
Private Sub formLaporan_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    Me.ReportViewer1.RefreshReport()
    RefreshAuto()
End Sub
```

- Membuat fungsi Refresh Auto

```
Sub RefreshAuto()
    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", ds.Tables(0)))
    ReportViewer1.DocumentMapCollapsed = True
    Me.ReportViewer1.RefreshReport()
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, ataukah “Anton”? Tuliskan pada lembar pengamatan, bagian mana yang harus diperbaiki berserta kode perbaikannya, agar sistem Anda mencatat yang benar!

formLaporan

1 of 1 | 100% | Find | Next

LAPORAN PENDAPATAN PARKIR

ID	No. Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	User
6	V 5089 CG	4/23/2024 5:41:09 PM	4/23/2024 5:41:09 PM	Mobil	3000	anton
7	B 2325 GG	4/23/2024 5:51:55 PM	4/23/2024 5:51:55 PM	Taksi/Umum	3000	anton
8	K 2320 GC	4/23/2024 6:06:12 PM	4/23/2024 6:06:12 PM	Mobil	3000	Setya
9	B 5020 CG	4/23/2024	4/23/2024	Motor	2000	Setya

Laporan Tutup

```

0 references
Private Sub FormUtama_KeyDown_1(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles MyBase.KeyDown
    Dim sql As String
    Dim harga As Integer = 0
    Dim nomor As String = String.Empty
    'pengguna = "anton"
    pengguna = LoginForm.txtUsername.Text
  
```

- Pergantiaannya dari pengguna = “anton” jadi diubah sesuai dengan textboxUsername diambil dari loginform.
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!

formLaporan

ID	No. Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	User
6	V 5089 CG	4/23/2024 5:41:09 PM	4/23/2024 5:41:09 PM	Mobil	3000	anton
7	B 2325 GG	4/23/2024 5:51:55 PM	4/23/2024 5:51:55 PM	Taksi/Umum	3000	anton
8	K 2320 GC	4/23/2024 6:06:12 PM	4/23/2024 6:06:12 PM	Mobil	3000	Setya
9	B 5020 CG	4/23/2024 6:06:47 PM	4/23/2024 6:06:47 PM	Motor	2000	Setya
10	B 5645 BB	3/21/2024 6:11:14 PM	3/22/2024 7:15:15 PM	Motor	2000	anton
TOTAL					13000	

Laporan Tutup

- Memakai kode

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

formLaporan

ID	No. Plat	Masuk	Keluar	Jenis	Harga	User
6	V 5089 CG	4/23/2024 5:41:09 PM	4/23/2024 5:41:09 PM	Mobil	3000	anton
7	B 2325 GG	4/23/2024 5:51:55 PM	4/23/2024 5:51:55 PM	Taksi/Umum	3000	anton
8	K 2320 GC	4/23/2024 6:06:12 PM	4/23/2024 6:06:12 PM	Mobil	3000	Setya
9	B 5020 CG	4/23/2024 6:06:47 PM	4/23/2024 6:06:47 PM	Motor	2000	Setya
TOTAL					11000	

Laporan Tutup

- ID ke 10 tidak ada