

Tugas Pengamatan Pertemuan 8

Nicholas Ayodya D.L 71231000

1.

ID	No.Plat	Waktu Masuk	Waktu Keluar	Jenis	Harga	User
1	AB 6991 BH	5/2/2025 11:21:52 AM	5/2/2025 11:21:52 AM	Motor	150000	anton
2	AB 7123 KT	5/1/2025 9:32:51 PM	5/1/2025 9:32:51 PM	Motor	2000	anton
3	AB 8901 KT	5/2/2025 11:22:35 AM	5/2/2025 11:22:35 AM	Motor	28000	anton
4		5/1/2025 9:34:09 PM	5/1/2025 9:34:09 PM	Mobil	3000	anton
5	AB 6991 BH	5/4/2025 12:07:08 PM	5/4/2025 12:07:08 PM	Motor	2000	anton
TOTAL:					187000	

2. Cara untuk Menyusun ekspresi untuk total harga menggunakan kategori dan value adalah dengan mengikuti Langkah yang sama seperti sebelumnya yaitu klik kanan pada bagian kanan teks total harga, kemudian klik expression, kemudian kita hanya perlu mengetik Sum() kemudian kita beralih ke bagian kategori kita memilih fields dataset1 kemudian value kita memilih harga, klik 2 kkali
3. Cara agar kita tidak perlu mengklik tombol laporan adalah dengan memindahkan kode yang ada saat tombol laporan di klik ke form load berikut contohnya:

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

4. Pada laporan pengguna di setting secara statik, jadi meskipun kita mengubah user pada login dan table usernya, user yang terdaftar pada laporan masih anton, kita harus mengubah kode pada form utama yang diganti menjadi pengguna = pengguna agar nama user yang ada di laporan mengikuti user yang terdaftar di login
5. Salah satu sql query yang dapat digunakan adalah `SELECT * FROM tblparkir WHERE DATE(waktu_masuk) = CURDATE();` Dimana pada query tersebut mengambil nilai dari waktu masuk kemudian menyesuaikan dengan tanggal hari ini dan menyaring hanya menampilkan semua data yang sama dengan tanggal hari ini