



**INCOME REPORT**

Total Pendapatan: Rp 6,000

Report:

	ID	No Plat	Masuk
▶	1	AB 1234 EH	2025-05-04 15:12:49
	2	AB 123 EH	2025-05-04 15:14:36
	3	AB 234 EH	2025-05-04 15:18:36
	4	AH 11 HS	2025-05-05 04:46:35

Download Close

- 1.
2. Untuk merumuskan perhitungan total harga berdasarkan kategori dan nilai, langkah-langkahnya serupa dengan proses sebelumnya. Anda bisa memulainya dengan mengklik kanan pada sisi kanan elemen teks yang menampilkan total harga. Kemudian, pilih opsi "Expression". Selanjutnya, cukup ketikkan fungsi Sum(). Setelah itu, arahkan ke bagian kategori dan pilih Fields!dataset1, lalu pada bagian nilai, pilih harga dengan melakukan klik ganda.
3. Supaya laporan muncul secara otomatis tanpa interaksi tombol, Anda dapat memindahkan baris kode yang saat ini aktif saat tombol laporan diklik ke dalam bagian Form Load. Berikut adalah ilustrasinya:

```
Private Sub Form5_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    RefreshGrid()
End Sub
```

```
Sub RefreshGrid()
    Dim i As Integer = 0
    dgvReport.Rows.Clear()
    Dim sql As String = "SELECT * FROM tblparkir"
    Dim dt As DataTable = ExecuteQuery(sql)
    If dt.Rows.Count > 0 Then
        For Each row As DataRow In dt.Rows
            dgvReport.Rows.Add()
```

```

        dgvReport.Item(0, i).Value = row("id_parkir")
        dgvReport.Item(1, i).Value = row("no_plat")
        dgvReport.Item(2, i).Value = row("waktu_masuk")
        dgvReport.Item(3, i).Value = row("waktu_keluar")
        dgvReport.Item(4, i).Value = row("harga")
        dgvReport.Item(5, i).Value = row("jenis")
        i += 1
    Next
End If
UpdateTotalHarga(dt)
End Sub

```

```

Private Function ExecuteQuery(query As String, Optional parameters As List(Of
SQLiteParameter) = Nothing) As DataTable
    Dim dt As New DataTable()
    Using conn As New SQLiteConnection(connStr)
        Using cmd As New SQLiteCommand(query, conn)
            If parameters IsNot Nothing Then
                cmd.Parameters.AddRange(parameters.ToArray())
            End If
            Using adapter As New SQLiteDataAdapter(cmd)
                adapter.Fill(dt)
            End Using
        End Using
    End Using
    Return dt
End Function

```

4. Dikarenakan laporan pengguna saat ini diatur secara tetap , meskipun terjadi perubahan pengguna saat login dan pada tabel pengguna, nama yang tertera di laporan tidak ikut berubah. Solusinya adalah dengan memodifikasi kode di form utama menjadi pengguna = pengguna. Dengan penggantian ini, nama pengguna yang tampil di laporan akan menyesuaikan dengan pengguna yang sedang aktif
5. Salah satu contoh perintah SQL yang dapat dimanfaatkan adalah SELECT \* FROM tblparkir WHERE DATE(waktu\_masuk) = CURDATE();. Perintah ini bekerja dengan mengekstrak bagian tanggal dari kolom waktu\_masuk dan membandingkannya dengan tanggal saat ini (CURDATE()), sehingga hanya catatan dengan tanggal masuk yang sama dengan hari ini yang akan ditampilkan

[https://github.com/rainiefch/Pemrograman\\_Desktop.git](https://github.com/rainiefch/Pemrograman_Desktop.git)