**Query Test**

1. Sebutkan kolom yang bisa dijadikan primary key dan foreign key.

**Primary Key:**

**Pembayaran**: NoKontrak

**Cabang**: KodeCabang

**Motor**: KodeMotor

**Foreign Key:**

**Pembayaran**: KodeCabang mengacu ke KodeCabang di Cabang

**Pembayaran**: KodeMotor mengacu ke KodeMotor di Motor

1. Tuliskan query untuk menampilkan data pembayaran yang dibayar pada tanggal 20-10-2014

**SELECT \* FROM Pembayaran WHERE CONVERT(date, TglBayar) = '2014-10-20';**

1. Tuliskan query untuk menambahkan data pada “Cabang”, dengan informasi berikut: kode cabang 200, nama cabang Tangerang.

**INSERT INTO Cabang (KodeCabang, NamaCabang) VALUES (200, 'Tangerang');**

1. Tuliskan query untuk update data “Kode Motor” pada “Pembayaran” menjadi “001” untuk semua Cabang Jakarta.

**UPDATE Pembayaran SET KodeMotor = '001'**

**WHERE KodeCabang = (**

**SELECT KodeCabang FROM Cabang WHERE NamaCabang = 'Jakarta'**

**);**

1. Tuliskan query untuk menampilkan data:

**SELECT Pembayaran.NoKontrak, Pembayaran.TglBayar, Pembayaran.JumlahBayar, Pembayaran.KodeCabang, Cabang.NamaCabang, Pembayaran.NoKwitansi, Pembayaran.KodeMotor, Motor.NamaMotor**

**FROM Pembayaran join Cabang ON Pembayaran.KodeCabang = Cabang.KodeCabang**

**JOIN Motor ON Motor.KodeMotor = Pembayaran.KodeMotor**

1. Tuliskan query untuk menampilkan data:

**SELEC Cabang.KodeCabang. Cabang.NamaCabang, Pembayaran.NoKontrak, Pembayaran.NoKwitansi**

**FROM Cabang LEFT JOIN Pembayaran on Cabang.KodeCabang = Pembayaran.KodeCabang**

1. Tuliskan query untuk menampilkan data:

**FROM data1.KodeCabang, data1.NamaCabang, COUNT(data1. NoKwitansi) as TotalData,**

**SUM(data1. JumlahBayar) as TotalBayar**

**(**

**SELEC Cabang.KodeCabang. Cabang.NamaCabang, Pembayaran.NoKontrak, Pembayaran.NoKwitansi, Pembayaran.JumlahBayar**

**FROM Cabang LEFT JOIN Pembayaran on Cabang.KodeCabang = Pembayaran.KodeCabang**

**) data1**

**Group by data1.KodeCabang, data1.NamaCabang**