

# Query Answers

Nama: Fajri Ardiansyah

HP: 082125871945

## 1. Primary Key & Foreign Key

### a. Tabel: Tabel Pembayaran

#### i. PK:

1. NoKontrak
2. NoKwitansi

#### ii. FK:

1. KodeCabang
2. KodeMotor

### b. Tabel: Tabel Cabang

#### i. PK:

1. KodeCabang
2. NamaCabang

#### ii. FK: N/A

### c. Tabel: Tabel Motor

#### i. PK:

1. KodeMotor
2. NamaMotor

#### ii. FK: N/A

## 2. Query Data Pembayaran pada tanggal 20-10-2024

```
a. SELECT * FROM Pembayaran WITH(NOLOCK) WHERE TglBayar = '2024-10-20';
```

## 3. Query Menambahkan Data pada tabel Cabang dengan data: Kode Cabang: 200; Nama Cabang: Tangerang

```
a. INSERT INTO Cabang VALUES ('200', 'Tangerang');
```

## 4. Query Update Data Kolom "KodeMotor" pada tabel Pembayaran menjadi "001" untuk semua Cabang Jakarta

```
a. UPDATE Pembayaran SET KodeMotor = '001' WHERE KodeCabang = '115'
```

## 5. Query Menampilkan Data

```
a. SELECT      a.NoKontrak, a.TglBayar, a.JumlahBayar, a.KodeCabang,
b.NamaCabang,
               a.NoKwitansi, a.KodeMotor, c.NamaMotor
FROM  Pembayaran a WITH(NOLOCK)
      LEFT JOIN Cabang b WITH(NOLOCK) ON b.KodeCabang =
a.KodeCabang
      LEFT JOIN Motor c WITH(NOLOCK) ON c.KodeMotor = a.KodeMotor
```

6. Query Menampilkan Data

```
a. SELECT      a.*, b.NoKontrak, b.NoKwitansi  
FROM Cabang a WITH(NOLOCK)  
LEFT JOIN Pembayaran b WITH(NOLOCK) ON b.KodeCabang =  
a.KodeCabang
```

7. Query Menampilkan Data

```
a. SELECT      a.KodeCabang, a>NamaCabang, COUNT(b.NoKontrak) AS  
TotalData,  
SUM(b.JumlahBayar) AS TotalBayar  
FROM Cabang a WITH(NOLOCK)  
LEFT JOIN Pembayaran b WITH(NOLOCK) ON b.KodeCabang =  
a.KodeCabang  
GROUP BY a.KodeCabang, a>NamaCabang
```