

Rahma Fairuz Rania

J0303201065

Pembuatan database

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS dbpegawai;
```

```
USE dbpegawai;
```

```
-- Tabel tbldivisi
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS tbldivisi (
```

```
    kode_divisi INT PRIMARY KEY,
```

```
    nama_divisi VARCHAR(50),
```

```
    pimpinan_divisi VARCHAR(50)
```

```
);
```

```
-- Tabel tblpegawai
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS tblpegawai (
```

```
    NIP INT PRIMARY KEY,
```

```
    nama VARCHAR(50),
```

```
    alamat VARCHAR(100),
```

```
    tanggal_lahir DATE,
```

```
    kode_divisi INT,
```

```
    FOREIGN KEY (kode_divisi) REFERENCES tbldivisi(kode_divisi)
```

```
);
```

```
-- Tabel tblpresensi
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tblpresensi (

    id_presensi INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

    NIP INT,

    tanggal_presensi DATE,

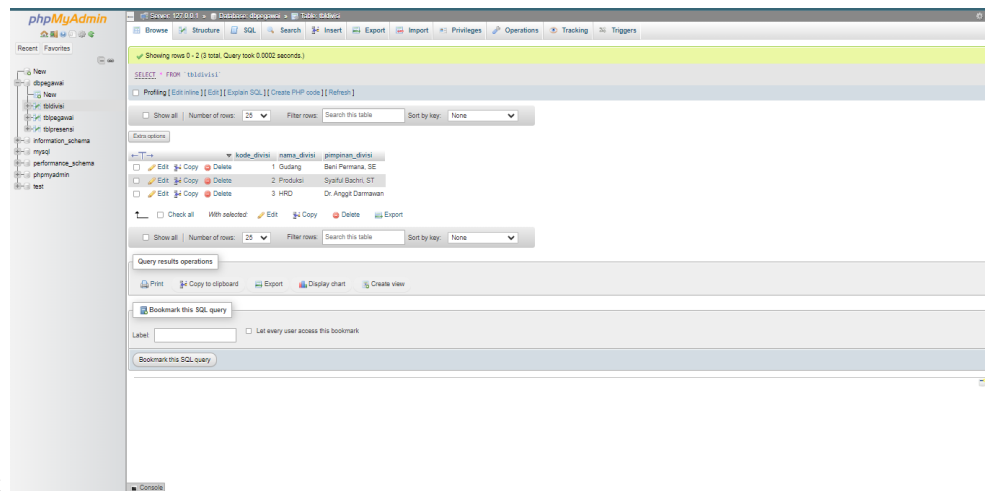
    jam_masuk TIME,

    jam_pulang TIME,

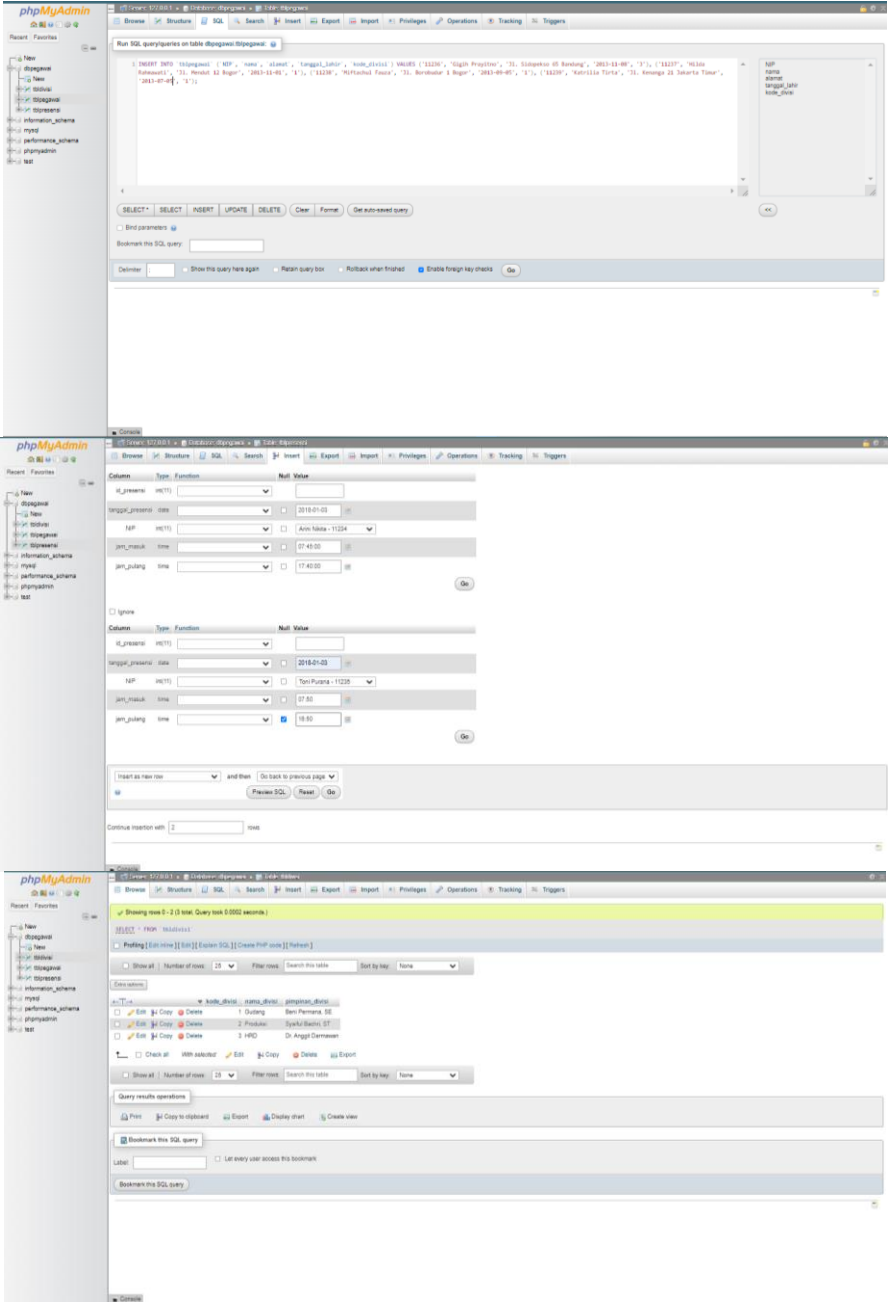
    FOREIGN KEY (NIP) REFERENCES tblpegawai(NIP)

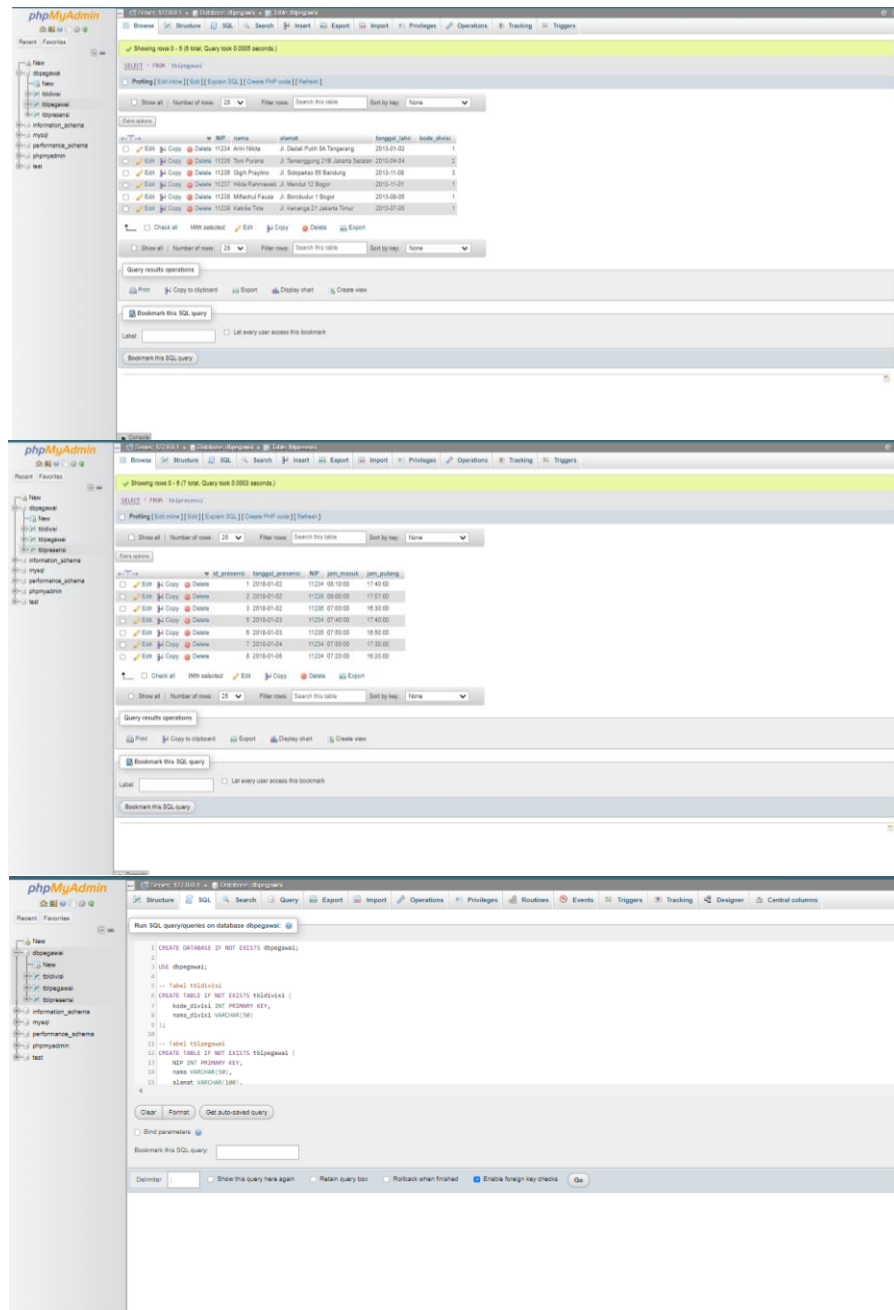
```

);



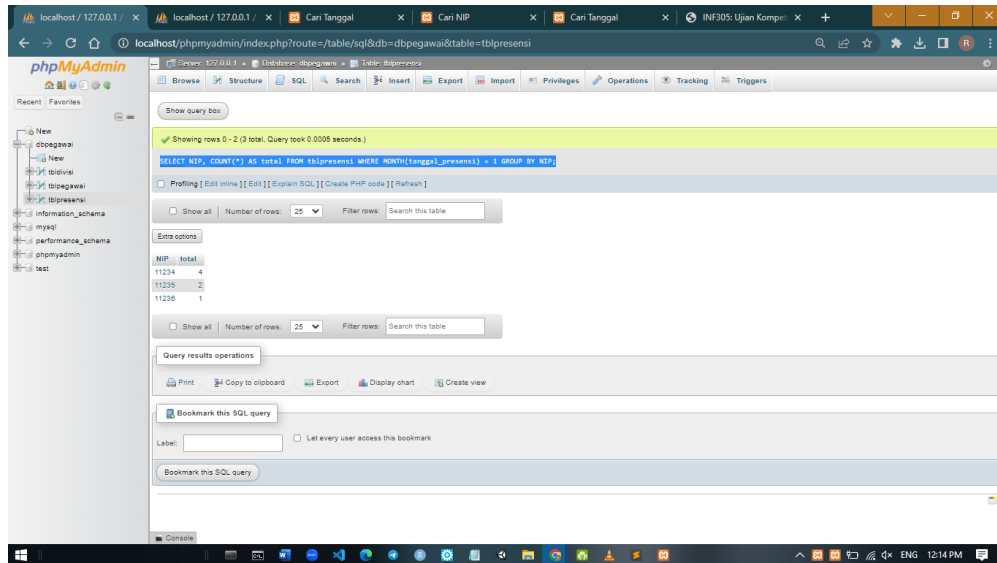
Pengisian Database





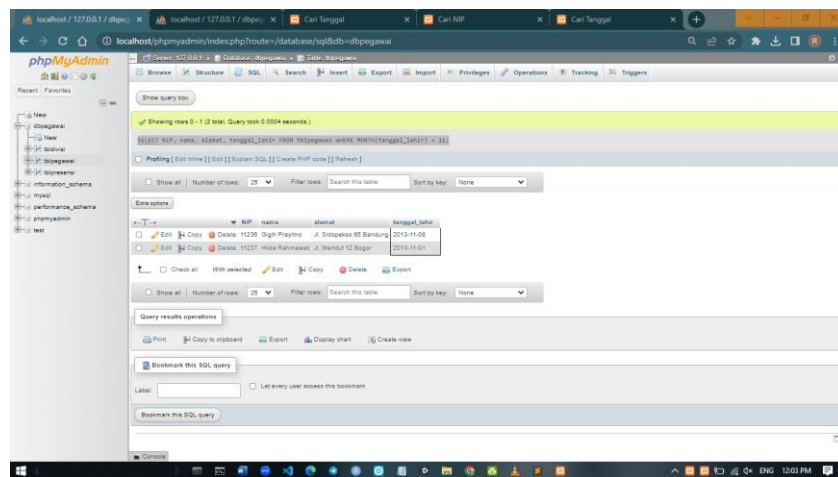
4. a. Tampilkan berapa kali masing-masing pegawai melakukan presensi pada bulan januari 2018

```
SELECT NIP, COUNT(*) AS total FROM tblpresensi WHERE MONTH(tanggal_presensi) = 1 GROUP BY NIP;
```



b. Tampilkan pegawai yang lahir bulan November

```
SELECT NIP, nama, alamat, tanggal_lahir FROM tblpegawai WHERE MONTH(tanggal_lahir) = 11;
```



c. Tampilkan jumlah pegawai di masing-masing divisi

d. Tampilkan daftar pegawai yang alamatnya di Bogor

e. Tampilkan daftar pegawai yang belum melakukan presensi di bulan Januari 2018