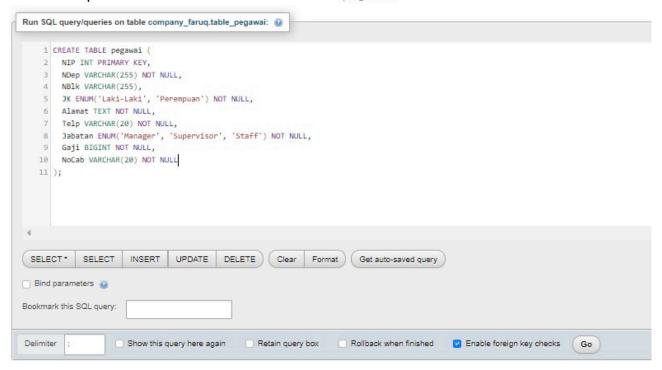
Buka phpMyAdmin dan buat database baru dengan nama company namamu

- Klik pada "Databases" di menu kiri
- Masukkan nama database company_namamu dan klik "Create"

Buat tabel dengan nama pegawai

- Klik pada database company_faruq yang baru saja dibuat
- Klik pada tab "SQL"
- Masukkan perintah SQL untuk membuat tabel pegawai :



Lalu pencet "GO".

penjelasan:

- 1. NIP
 - Tipe data: int (integer)
 - Constraint: PRIMARY KEY Ini berarti setiap nilai pada kolom NIP harus unik dan tidak boleh ada duplikasi. Constraint PRIMARY KEY juga secara otomatis membuat indeks pada kolom tersebut, sehingga pencarian dan pengaksesan data berdasarkan NIP akan lebih cepat.

 Penjelasan: Kolom NIP digunakan sebagai primary key untuk mengidentifikasi setiap pegawai secara unik. Tipe data int dipilih karena NIP biasanya berupa angka.

2. NDep

- Tipe data: varchar(255)
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki nama departemen.
- Penjelasan: Kolom NDep menyimpan nama departemen tempat pegawai bekerja.
 Tipe data varchar(255) dipilih untuk mengakomodasi panjang nama departemen yang bervariasi.

3. NBlk

- Tipe data: varchar(255)
- Constraint: (tidak ada constraint) sehingga nilai dapat diisi atau dibiarkan kosong.
- Penjelasan: Kolom NB1k menyimpan nama blok tempat pegawai bekerja. Tipe data varchar(255) dipilih untuk mengakomodasi panjang nama blok yang bervariasi. Kolom ini tidak memiliki

4. JK

- Tipe data: enum('Laki-Laki', 'Perempuan')
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki jenis kelamin yang didefinisikan.
- Penjelasan: Kolom JK menyimpan jenis kelamin pegawai. Tipe data enum dipilih karena hanya ada dua kemungkinan nilai, yaitu 'Laki-Laki' atau 'Perempuan'.

5. Alamat

- Tipe data: text
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki alamat yang diisi.
- Penjelasan: Kolom Alamat menyimpan informasi alamat pegawai. Tipe data text dipilih karena dapat menampung teks yang panjang.

6. Telp

- Tipe data: varchar(20)
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki nomor telepon yang diisi.
- Penjelasan: Kolom Telp menyimpan nomor telepon pegawai. Tipe data varchar(20) dipilih untuk mengakomodasi panjang nomor telepon yang bervariasi.

7. Jabatan

- Tipe data: enum('Manager','Supervisor','Staff')
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki jabatan yang didefinisikan.

 Penjelasan: Kolom Jabatan menyimpan informasi jabatan pegawai. Tipe data enum dipilih karena hanya ada tiga kemungkinan nilai, yaitu 'Manager', 'Supervisor', atau 'Staff'.

8. Gaji

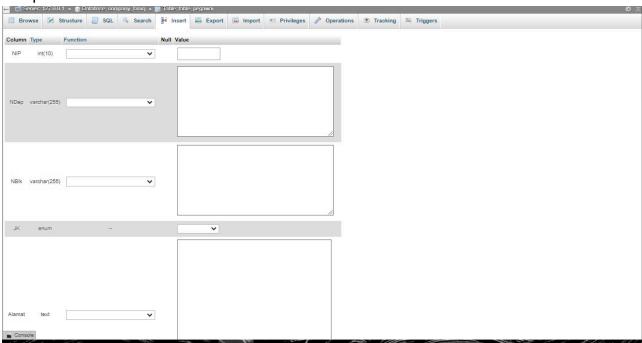
- Tipe data: BIGINT
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki gaji yang diisi.
- Penjelasan: Kolom Gaji menyimpan informasi gaji pegawai. Tipe data BIGINT dipilih karena dapat menampung nilai gaji yang besar.

9. NoCab

- Tipe data: varchar(20)
- Constraint: NOT NULL memastikan bahwa setiap pegawai harus memiliki nomor cabang yang diisi.
- Penjelasan: Kolom NoCab menyimpan informasi nomor cabang tempat pegawai bekerja. Tipe data varchar(20) dipilih untuk mengakomodasi panjang nomor cabang yang bervariasi.

Masukkan data-data pada tabel pegawai

- Klik pada tabel pegawai di panel kiri
- Klik pada tab "Insert"



Masukkan data-data, lalu klik "Go"

Masukkan data-data pada tabel pegawai menggunakan DESC

- Klik pada tabel pegawai di panel kiri
- Klik pada tab "Insert" lalu ketik :

```
DESC table_pegawai;
```

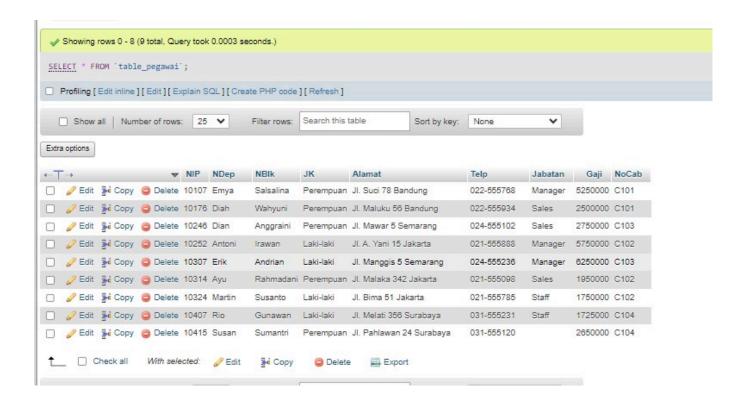
hasilnya:



Masukkan hasil data pada tabel pegawai menggunakan perintah SELECT

- Klik pada tabel pegawai di panel kiri
- Klik pada tab "Insert" lalu ketik :

```
SELECT * FROM `table_pegawai`;
```



PERINTAH SELECT

From

```
SELECT
    COUNT(NIP) AS JumlahPegawai,
    COUNT(Jabatan) AS JumlahJabatan
FROM table_pegawai;
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

- COUNT(NIP) AS JumlahPegawai:
 - COUNT(NIP): Fungsi agregat ini akan menghitung jumlah baris dalam tabel table_pegawai di mana kolom NIP (Nomor Induk Pegawai) memiliki nilai yang tidak null (kosong).
 - AS JumlahPegawai: Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias
 "JumlahPegawai", yang artinya "Jumlah Pegawai".
- COUNT(Jabatan) AS JumlahJabatan:
 - COUNT(Jabatan): Fungsi agregat ini akan menghitung jumlah baris dalam tabel table_pegawai di mana kolom Jabatan memiliki nilai yang tidak null (kosong).

AS JumlahJabatan: Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias
 "JumlahJabatan", yang artinya "Jumlah Jabatan".

2. FROM Clause:

- table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

hasilnya:

Where

```
SELECT COUNT(NIP) AS JumlahPegawai FROM table_pegawai WHERE NoCab = 'C102'
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

 COUNT(NIP) AS JumlahPegawai: Bagian ini akan menghitung jumlah baris dalam tabel table_pegawai di mana kolom NIP (Nomor Induk Pegawai) memiliki nilai yang tidak null (kosong). Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "JumlahPegawai".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. WHERE Clause:

- WHERE NoCab = 'C102': Klausa ini akan memfilter baris-baris dalam tabel table_pegawai sehingga hanya baris-baris yang memiliki nilai 'C102' pada kolom NoCab (Nomor Cabang) yang akan dimasukkan dalam penghitungan.

Group By

```
SELECT NoCab, COUNT(NIP) AS Jumlah_Pegawai
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- COUNT(NIP) AS Jumlah_Pegawai: Fungsi agregat COUNT() akan menghitung jumlah baris (pegawai) untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "Jumlah_Pegawai".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

- GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

hasilnya:

Having

```
SELECT NoCab, COUNT(NIP) AS Jumlah_pegawai
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab HAVING COUNT(NIP) >= 3
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.

 COUNT(NIP) AS Jumlah_pegawai: Fungsi agregat COUNT() akan menghitung jumlah baris (pegawai) untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "Jumlah_pegawai".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

 GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

4. HAVING Clause:

- HAVING COUNT(NIP) >= 3 : Klausa ini akan memfilter hasil pengelompokan hanya untuk cabang-cabang yang memiliki jumlah pegawai (hasil COUNT(NIP)) sama dengan atau lebih besar dari 3.

hasilnya:

```
MariaDB [company_faruq]> SELECT NoCab, COUNT(NIP) AS Jumlah_pegawai
    -> FROM pegawai
    -> GROUP BY NoCab
    -> HAVING COUNT(NIP) >= 3;
+-----+
| NoCab | Jumlah_pegawai |
+-----+
| C102 | 3 |
+-----+
1 row in set (0.003 sec)
```

SUM

```
SELECT SUM(Gaji) AS Total_Gaji FROM table_pegawai;
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

 SUM(Gaji) AS Total_Gaji: Bagian ini akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "Total_Gaji".

2. FROM Clause:

- table pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

HASILNYA:

SUM

```
SELECT SUM(Gaji) AS Gaji_Manager FROM table_pegawai WHERE Jabatan = 'Manager';
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

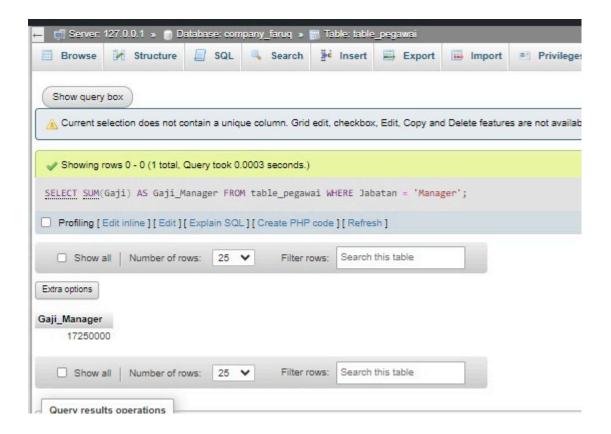
 SUM(Gaji) AS Gaji_Manager: Fungsi agregat SUM() akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "Gaji_Manager".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. WHERE Clause:

- WHERE Jabatan = 'Manager' : Klausa ini akan memfilter baris-baris dalam tabel table_pegawai sehingga hanya baris-baris yang memiliki nilai 'Manager' pada kolom Jabatan yang akan dimasukkan dalam penjumlahan.



GROUP BY Nocab

```
SELECT NoCab, SUM(Gaji) AS TotalGaji
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- SUM(Gaji) AS TotalGaji: Fungsi agregat SUM() akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "TotalGaji".

2. FROM Clause:

table pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

- GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang). hasilnya:

```
MariaDB [company_faruq]> SELECT NoCab, SUM(Gaji) AS TotalGaji
-> FROM pegawai
-> GROUP BY NoCab;
+-----+
| NoCab | TotalGaji |
+----+
| C101 | 7750000 |
| C102 | 9450000 |
| C103 | 9000000 |
| C104 | 4375000 |
+----+
4 rows in set (0.002 sec)
```

HAVING SUM

```
SELECT NoCab, SUM(Gaji) AS Total_Gaji
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab HAVING SUM(Gaji) >= 8000000;
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- SUM(Gaji) AS Total_Gaji: Fungsi agregat SUM() akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "Total_Gaji".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

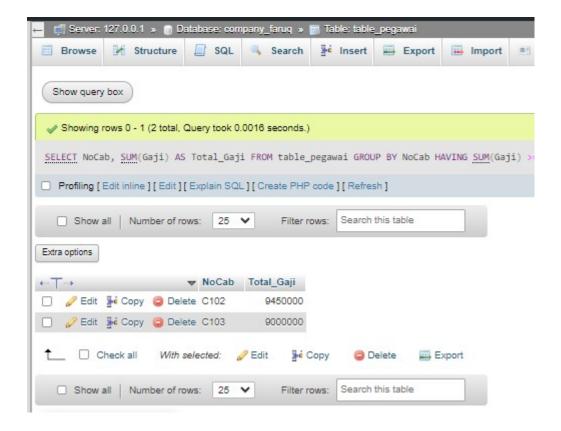
3. GROUP BY Clause:

 GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

4. HAVING Clause:

- HAVING SUM(Gaji) >= 8000000 : Klausa ini akan memfilter hasil pengelompokan hanya untuk cabang-cabang yang memiliki total gaji (hasil SUM(Gaji)) sama dengan atau lebih besar dari 8.000.000.

HASILNYA:



AVG

```
SELECT AVG(Gaji) AS Rata_rata FROM table_pegawai;
```

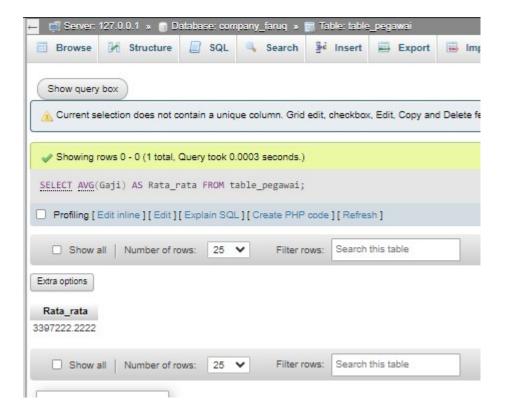
penjelasan:

1. SELECT Clause:

 AVG(Gaji) AS Rata_rata: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "Rata_rata".

2. FROM Clause:

- table_pegawai : Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.



AVG MANAGER

```
SELECT AVG(Gaji) AS GajiRatamgr FROM table_pegawai WHERE Jabatan = 'Manager';
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

 AVG(Gaji) AS GajiRata_mgr: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiRata mgr".

2. FROM Clause:

table pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. WHERE Clause:

- WHERE Jabatan = 'Manager' : Klausa ini akan memfilter baris-baris dalam tabel table_pegawai sehingga hanya baris-baris yang memiliki nilai 'Manager' pada kolom Jabatan yang akan digunakan dalam penghitungan rata-rata.

```
SELECT NoCab, AVG(Gaji) AS RataGaji
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- AVG(Gaji) AS RataGaji: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "RataGaji".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

- GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

hasilnya:

HAVING NoCab

```
SELECT NoCab, AVG(Gaji) AS RataGaji
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab HAVING NoCab = 'C101' OR NoCab = 'C102'
```

penjelasan:

1. SELECT Clause:

NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.

 AVG(Gaji) AS RataGaji: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "RataGaji".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

 GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

4. HAVING Clause:

- HAVING NoCab = 'C101' OR NoCab = 'C102' : Klausa ini akan memfilter hasil pengelompokan hanya untuk cabang-cabang yang memiliki nilai NoCab sama dengan 'C101' atau 'C102'.

HASILNYA:

```
MariaDB [company_faruq]> SELECT NoCab, AVG(Gaji) AS RataGaji FROM pegawai GROUP BY NoCab HAVING NoCab = 'C101' OR NoCab = 'C102'
->;
+-----+
| NoCab | RataGaji |
+----+
| C101 | 3875000.0000 |
| C102 | 3150000.0000 |
+-----+
2 rows in set (0.002 sec)
```

AS MIN

```
SELECT MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil FROM table_pegawai
```

penjelasannya:\

1. SELECT Clause:

- MAX(Gaji) AS GajiTerbesar: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerbesar".
- MIN(Gaji) AS GajiTerkecil: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerkecil".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.
 hasilnya:

AS MIN MANAGER

```
SELECT MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
FROM table_pegawai
WHERE Jabatan = 'Manager';
```

penjelasannya:

1. SELECT Clause:

- MAX(Gaji) AS GajiTerbesar: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerbesar".
- MIN(Gaji) AS GajiTerkecil: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerkecil".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. WHERE Clause:

- WHERE Jabatan = 'Manager' : Klausa ini akan memfilter baris-baris dalam tabel table_pegawai sehingga hanya baris-baris yang memiliki nilai 'Manager' pada kolom Jabatan yang akan digunakan dalam penghitungan nilai terbesar dan terkecil.

hasilnya:

AS MIN NoCab

```
SELECT NoCab, MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil FROM table_pegawai
```

penjelasannya

1. SELECT Clause:

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- MAX(Gaji) AS GajiTerbesar: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerbesar".
- MIN(Gaji) AS GajiTerkecil: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerkecil".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

- GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

hasilnya:

```
MariaDB [company_faruq]> SELECT NoCab, MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
   -> FROM pegawai
   -> GROUP BY NoCab;
 NoCab | GajiTerbesar | GajiTerkecil |
 C101
              5250000
                             2500000
 C102
              5750000
                             1750000
 C103
              6250000
                             2750000
              2650000
 C104
                             1725000
 rows in set (0.001 sec)
```

HAVING COUNT

```
SELECT NoCab, MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
FROM table_pegawai
GROUP BY NoCab HAVING COUNT(NIP) >= 3
```

penjalasannya

1. SELECT Clause

- NoCab: Kolom ini akan dipilih dan ditampilkan sebagai hasil query.
- MAX(Gaji) AS GajiTerbesar: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini

akan ditampilkan dengan alias "GajiTerbesar".

 MIN(Gaji) AS GajiTerkecil: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji untuk setiap nilai unik pada kolom NoCab. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiTerkecil".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. GROUP BY Clause:

 GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

4. HAVING Clause:

- HAVING COUNT(NIP) >= 3 : Klausa ini akan memfilter hasil pengelompokan hanya untuk cabang-cabang yang memiliki jumlah baris (dihitung berdasarkan kolom NIP) sama dengan atau lebih besar dari 3.

hasilnya:

AS

```
SELECT COUNT(NIP) AS JumlahPegawai, SUM(Gaji) AS TotalGaji,
AVG(Gaji) AS RataGaji,MAX(Gaji) AS GajiMaks,MIN(gaji) AS GajiMin
FROM table_pegawai
```

penjelasannya:

1. SELECT Clause

- COUNT(NIP) AS JumlahPegawai: Fungsi agregat COUNT() akan menghitung jumlah baris (jumlah pegawai) dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "JumlahPegawai".
- SUM(Gaji) AS TotalGaji: Fungsi agregat SUM() akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "TotalGaji".
- AVG(Gaji) AS RataGaji: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "RataGaji".
- MAX(Gaji) AS GajiMaks: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji dalam tabel table pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan

dengan alias "GajiMaks".

 MIN(Gaji) AS GajiMin: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiMin".

2. FROM Clause:

- table_pegawai : Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

hasilnya:

WHERE Jabatan staf or sales

```
SELECT COUNT(NIP) AS JumlahPegawai, SUM(Gaji) AS TotalGaji,
AVG(Gaji) AS RataGaji,MAX(Gaji) AS GajiMaks,MIN(gaji) AS GajiMin
FROM table_pegawai
WHERE Jabatan = 'staf' OR Jabatan ='Sales'
GROUP BY NoCab HAVING SUM(Gaji) <= 2600000</pre>
```

penjelasannya:

1. SELECT Clause:

- COUNT(NIP) AS JumlahPegawai: Fungsi agregat COUNT() akan menghitung jumlah baris (jumlah pegawai) dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "JumlahPegawai".
- SUM(Gaji) AS TotalGaji: Fungsi agregat SUM() akan menjumlahkan seluruh nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penjumlahan ini akan ditampilkan dengan alias "TotalGaji".
- AVG(Gaji) AS RataGaji: Fungsi agregat AVG() akan menghitung rata-rata nilai pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "RataGaji".
- MAX(Gaji) AS GajiMaks: Fungsi agregat MAX() akan menghitung nilai terbesar pada kolom Gaji dalam tabel table pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan

dengan alias "GajiMaks".

 MIN(Gaji) AS GajiMin: Fungsi agregat MIN() akan menghitung nilai terkecil pada kolom Gaji dalam tabel table_pegawai. Hasil penghitungan ini akan ditampilkan dengan alias "GajiMin".

2. FROM Clause:

table_pegawai: Ini adalah nama tabel dari mana data akan diambil.

3. WHERE Clause:

• WHERE Jabatan = 'staf' OR Jabatan = 'Sales' : Klausa ini akan memfilter baris-baris dalam tabel table_pegawai sehingga hanya baris-baris yang memiliki nilai 'staf' atau 'Sales' pada kolom Jabatan yang akan digunakan dalam penghitungan.

4. GROUP BY Clause:

 GROUP BY NoCab: Klausa ini akan mengelompokkan baris-baris dalam tabel table_pegawai berdasarkan nilai unik pada kolom NoCab (Nomor Cabang).

5. HAVING Clause:

- HAVING SUM(Gaji) <= 2600000 : Klausa ini akan memfilter hasil pengelompokan hanya untuk cabang-cabang yang memiliki total gaji (dihitung berdasarkan kolom Gaji) sama dengan atau kurang dari 2.600.000.