NIM : A11.2021.13495

Nama : Nida Aulia Karima

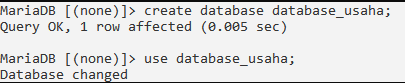
Kelas : 4320

**Penugasan Materi 04 Sistem Basis Data**

**Kasus 1 – Menerapkan Kekangan nilai pada Data**

1. Buatlah datatabase dengan nama: db\_usaha.

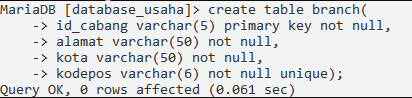
**Jawab :** note (nama database saya ubah menjadi database\_usaha karena database db\_usaha sudah pernah dipakai)

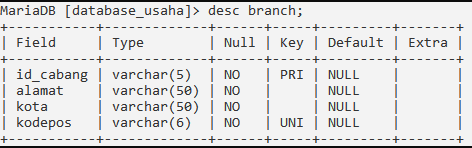


1. a. Buatlah table diatas dalam perintah SQL berdasarkan tipe data dan keterangan yang telah ditentukan.

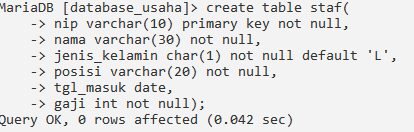
**Jawab :**

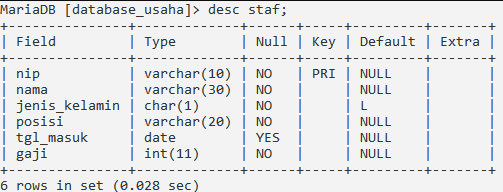
**table branch :**





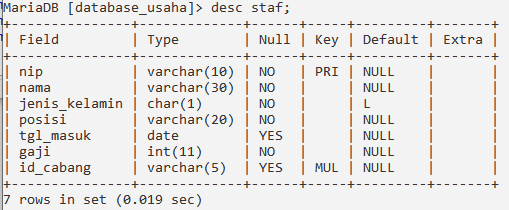
**table staf :**





b. Tambahkan field id\_cabang pada table staf dengan tipe data sama seperti id\_cabang pada table branch.

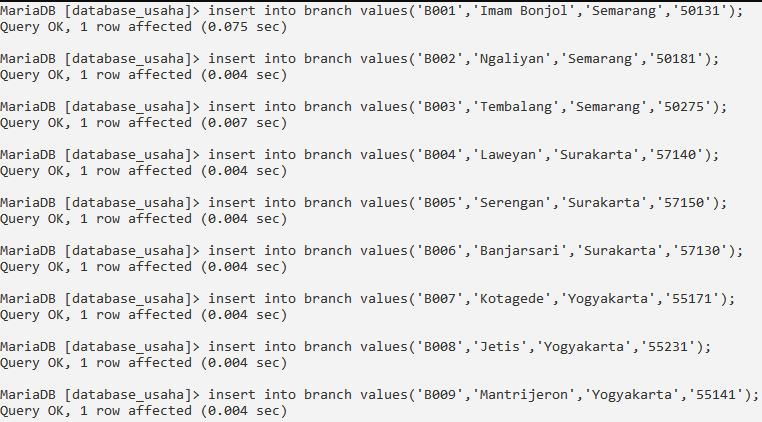
Jawab :

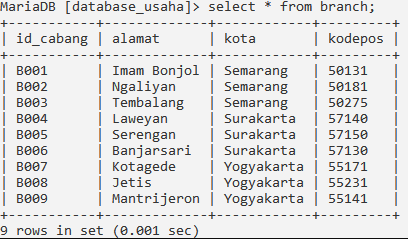


c. Masukkan record pada table branch dan table staf

Jawab :

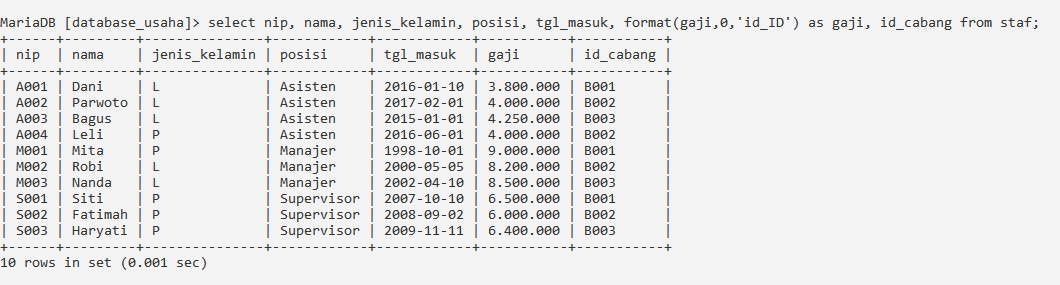
**table branch :**





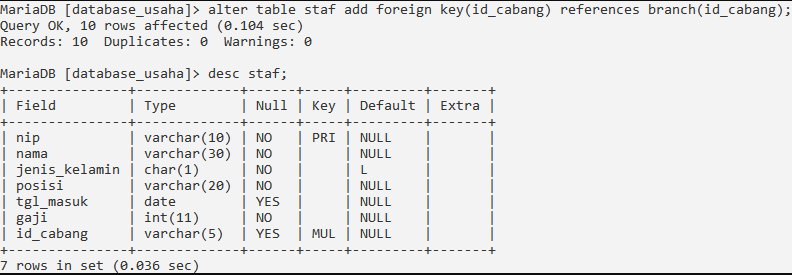
**table staf :**





d. Tambahkan foreign key pada id\_cabang table staf.

**Jawab :**

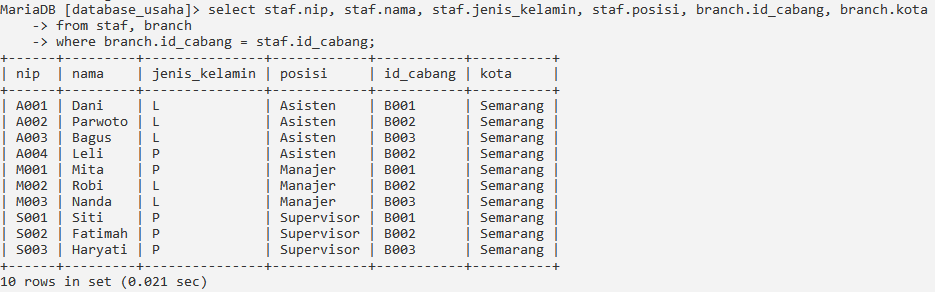


**Kasus 2 – Query antar Tabel dengan Inner Join**

Berdasarkan tabel yang dibuat pada Kasus 1.

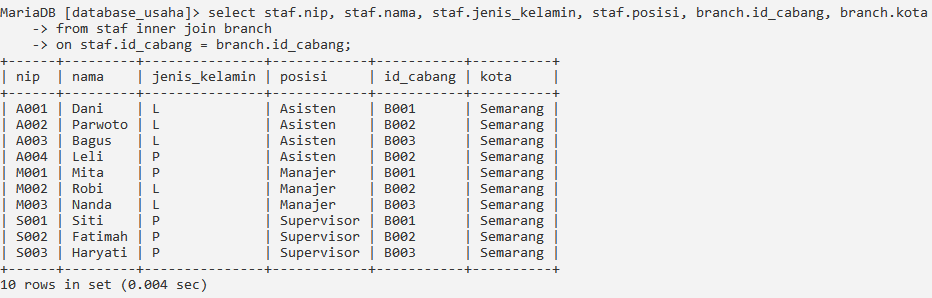
1. Tampilkan list record pada tabel staf yang sesuai dengan id\_cabang menggunakan join.

**Jawab :**



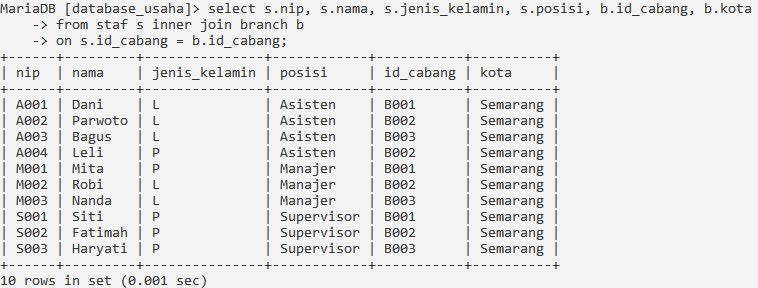
1. Tampilkan list record pada tabel staf yang sesuai dengan id\_cabang menggunakan inner join.

**Jawab :**



1. Tampilkan list record pada tabel staf yang sesuai dengan id\_cabang menggunakan inner join dengan nama alias.

**Jawab** :



1. Tampilkan list record pada tabel staf yang sesuai dengan id\_cabang dan Kota=’Semarang’ menggunakan inner join dengan nama alias

**Jawab :**

