Nama : Yohanes Dimas Pratama

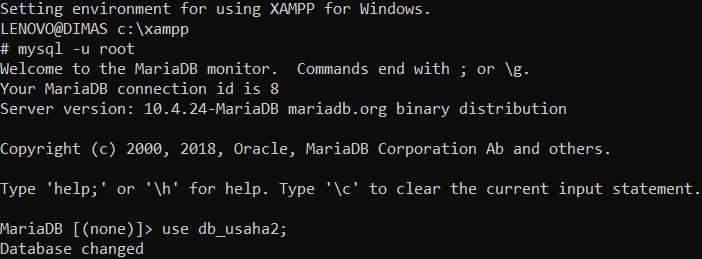
NIM : A11.2021.13254

Kelompok : A11.43UG2

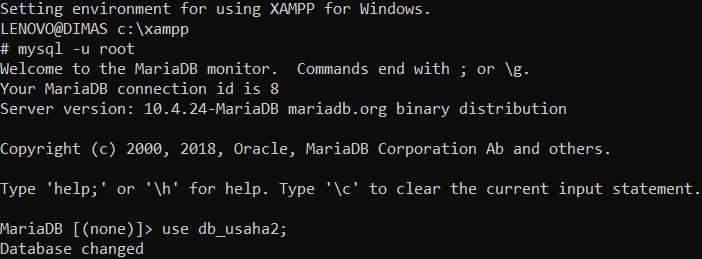
Tugas Pertemuan 6

- DML dengan Operator -

mysql -u root

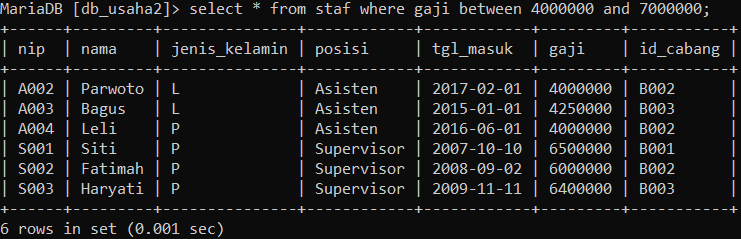


use db\_usaha2;



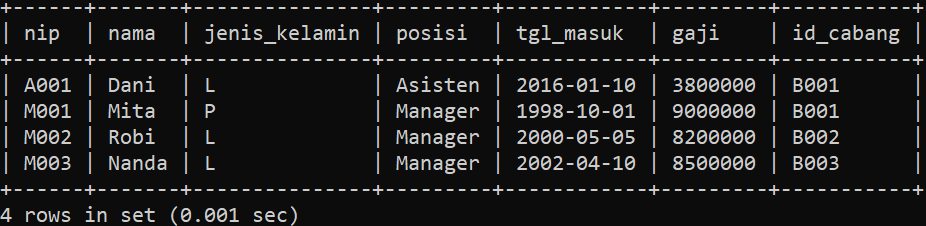
1. Menampilkan data staf dengan range gaji dari 4.000.000 - 7.000.000.

select \* from staf where gaji between 4000000 and 7000000;



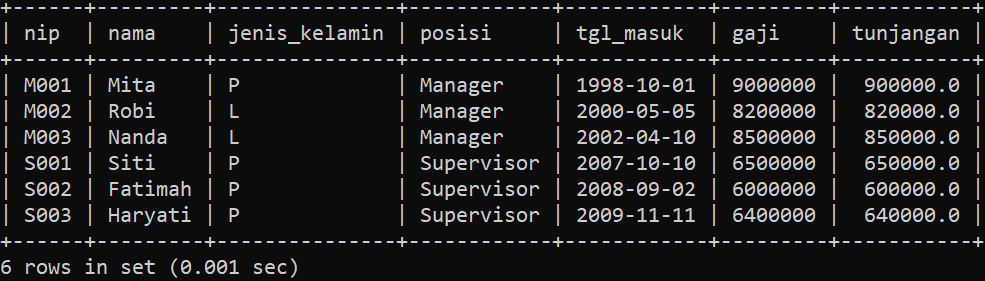
1. Menampilkan data staf diluar range gaji 4.000.000 - 7.000.000.

select \* from staf where gaji not between 4000000 and 7000000;



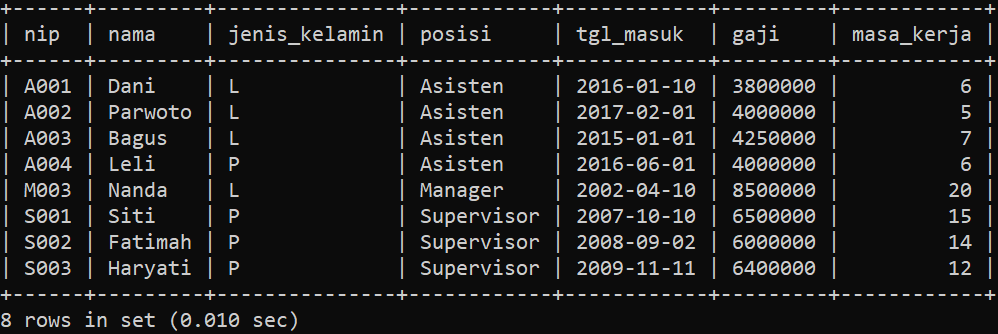
1. Menampilkan data staf dengan range tunjangan dari 500.000 – 2.000.000.

select nip, nama, jenis\_kelamin, posisi, tgl\_masuk, gaji, gaji\*0.1 as tunjangan from staf where gaji\*0.1 between 500000 and 2000000;



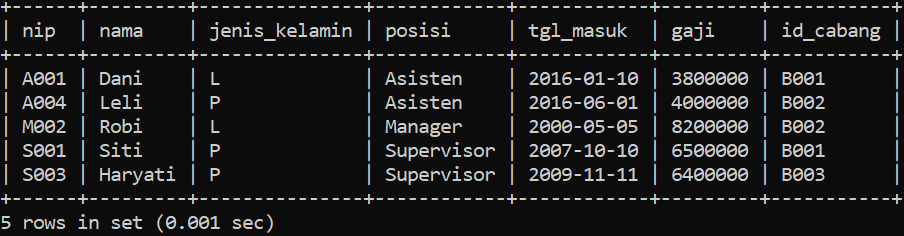
1. Menampilkan masa kerja staf dengan range masa kerja dari 5 - 20 tahun.

select nip, nama, jenis\_kelamin, posisi, tgl\_masuk, gaji, timestampdiff(year,tgl\_masuk,now()) as masa\_kerja from staf where timestampdiff(year,tgl\_masuk,now()) between 5 and 20;



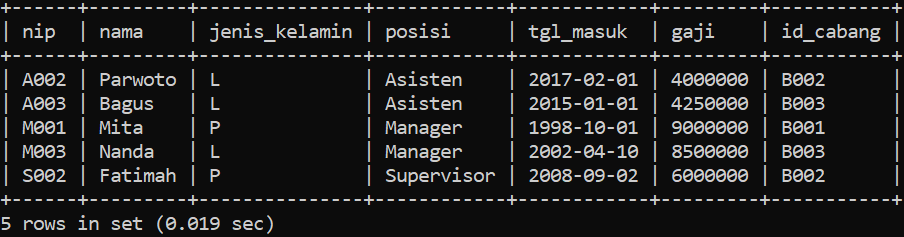
1. Menampilkan nama staf dengan huruf belakang ‘i’.

select \* from staf where nama like '%i';



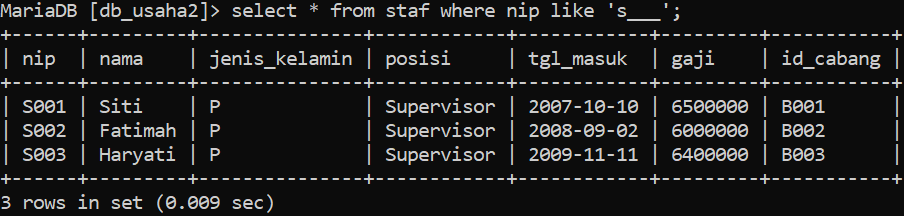
1. Menampilkan nama staf selain huruf belakang ‘i’.

select \* from staf where nama not like '%i';



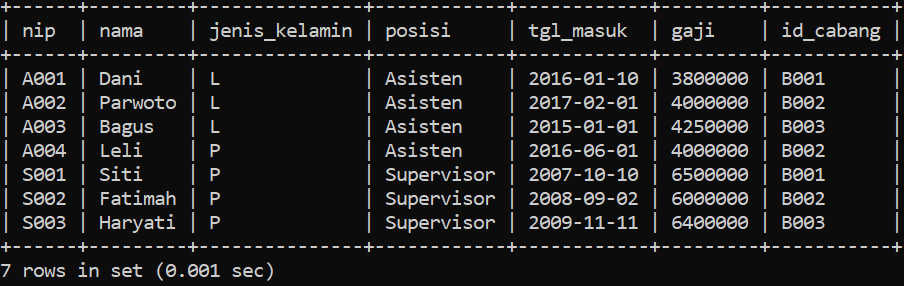
1. Menampilkan nip staf yang terdiri dari 4 karakter dan diawali dengan huruf ‘s’.

select \* from staf where nip like 's\_\_\_';



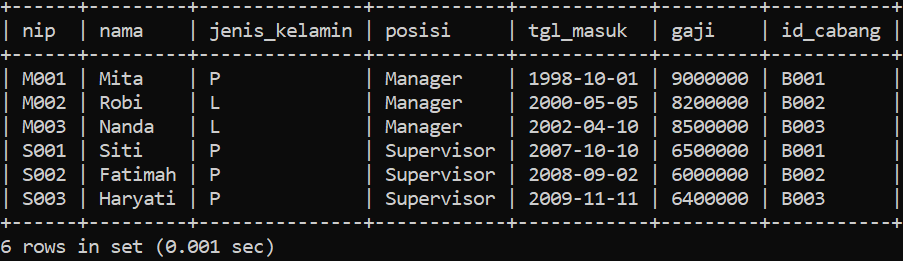
1. Menampilkan posisi staf yang terdapat kata ‘is’.

select \* from staf where posisi like '%is%';



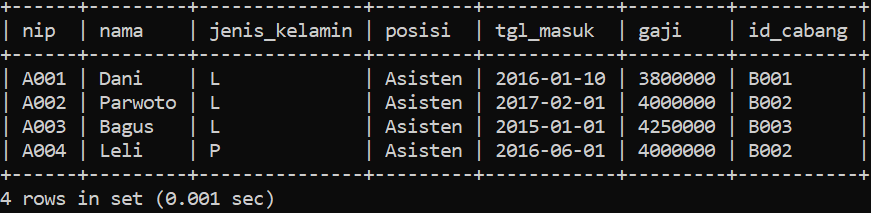
1. Melakukan uji keanggotaan dengan posisi staf Manajer atau Supervisor.

select \* from staf where posisi in('Manager','Supervisor');



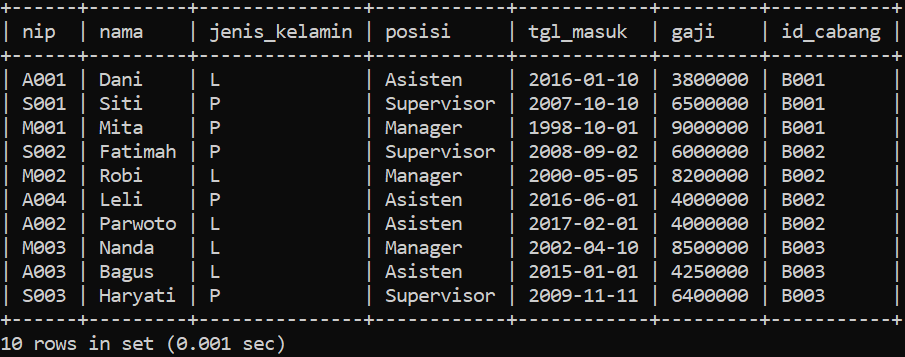
1. Melakukan uji keanggotaan dengan posisi selain staf Manajer atau Supervisor.

select \* from staf where posisi not in('Manager','Supervisor');



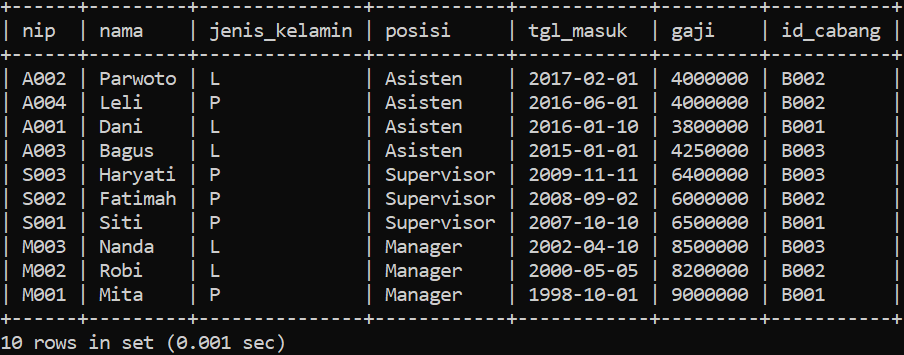
1. Menampilkan semua data staf berdasarkan urutan ascending dari id\_cabang.

select \* from staf order by id\_cabang;



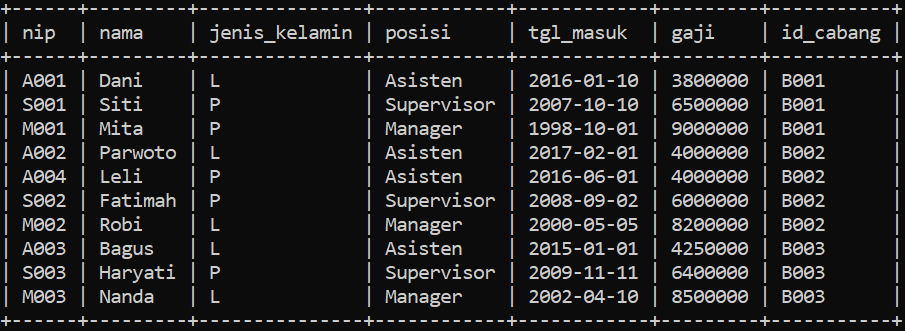
1. Menampilkan semua data staf berdasarkan urutan tanggal masuk secara descending.

select \* from staf order by tgl\_masuk desc;



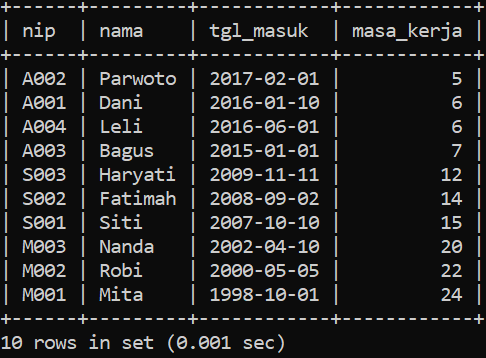
1. Menampilkan semua data staf berdasarkan urutan dari id\_cabang dan gaji.

select \* from staf order by id\_cabang,gaji;



1. Menampilkan masa kerja staf, kemudian menampilkan nip, nama, tgl\_masuk dan masa kerja berdasarkan urutan ascending masa kerja.

select nip, nama, tgl\_masuk, timestampdiff(year,tgl\_masuk,now()) as masa\_kerja from staf order by timestampdiff(year,tgl\_masuk,now());



1. Melakukan pengelompokan pada posisi staf. Kemudian menampilkan jumlah staf berdasarkan posisi tersebut.

select posisi, count(posisi) as jumlah\_posisi from staf group by posisi;

