LAB 5



TTD

ASISTEN



POINT

RESPON



POINT

TUGAS

PERTEMUAN 11

NAMA : ILHAM ROMADHANI

NIM : 23.230.0030

KELAS : 2P52

DATA CONTROL LANGUAGE(DCL) GRANT DAN REVOKE

1. IZIN AKSES

BUAT DATABASE UNIVERSITAS

* 1. TABEL MAHASISWA\_ILKOM (STRUKTUR DAN DATA)

USER : ilkom\_admin (tabel)

PASSWORD : r4hasia

DATABASE : UNIVERSITAS

TABEL : MAHASISWA\_ILKOM

PERINTAH : SELECT

USER : tamu\_ilkom (tabel)

PASSWORD : (tidak ada) - DATABASE : UNIVERSITAS

TABEL : MAHASISWA\_ILKOM

PERINTAH : SELECT (NAMA, UMUR)

* 1. TABEL MAHASISWA\_EKONOMI ( STRUKTUR DAN DATA)

USER : MAHASISWA (tabel) (NAMA MAHASISWA) ILHAM

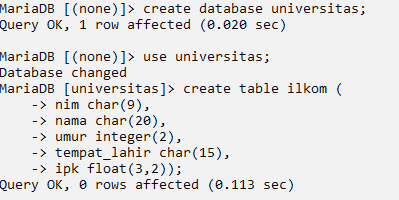
PASSWORD : ILHAM ( GANTI NAMA MAHASISWA SENDIRI)

DATABASE : UNIVERSITAS

TABEL : \* (SEMUA TABEL)

PERINTAH : SELECT

1. BUAT DATABASE UNIVERSITAS DAN AKTIFKAN



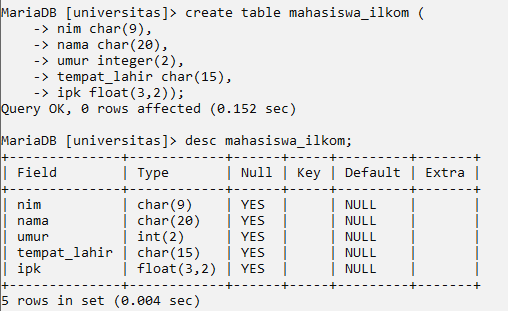
1. BUAT TABEL MAHASISWA \_ILKOM

NIM CHAR (9)

NAMA CHAR (20)

UMUR INT (2) TEMPAT\_LAHIR CHAR (15)

IPK FLOAT (3,2)

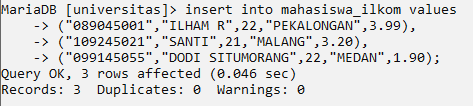


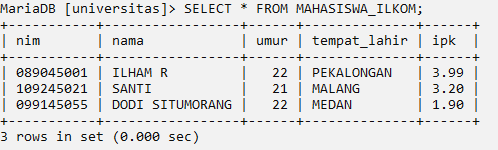
1. Input data :

089045001 ILHAM R 24 JAKARTA 2.70

109245021 SANTI 21 MALANG 3.20

099145055 DODI SITUMORANG 22 MEDAN 1.90





1. BUAT USER DENGAN NAMA ILKOM\_ADMIN PASSWORD r4hasia

(buatnya pada posisi root)

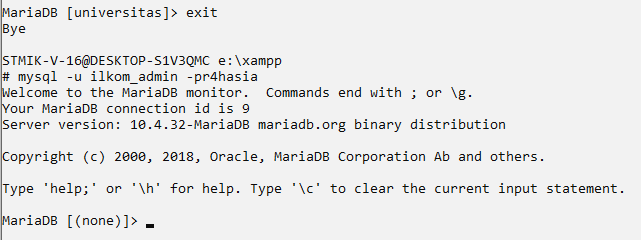


1. MEMBERIKAN HAK AKSES ( SELECT ADALAH PERINTAH ) DATABASE UNIVERSITAS DAN TABEL MAHASISWA\_ILKOM



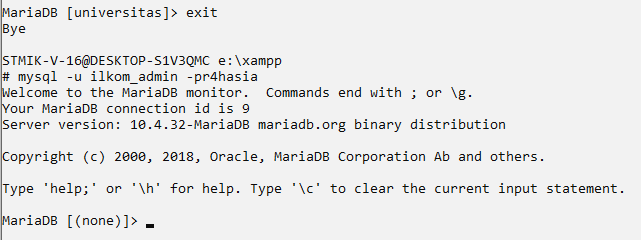
1. KELUAR DARI ROOT

EXIT



1. MENJALANKAN USER BARU YANG TIDAK MEMAKAI –U ROOT

YAITU MASUK PADA USER ILKOM\_ADMIN DENGAN PASSWOR R4HASIA

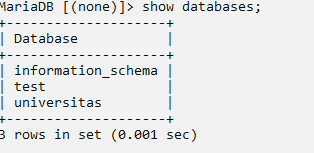


1. BUATLAH DATABASE BARU DENGAN NAMA APOTIK

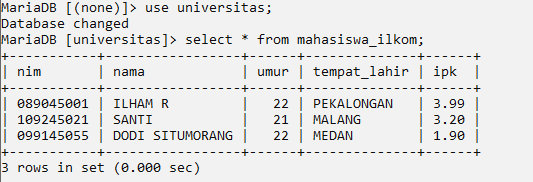


HASILNYA ERROR KARENA TIDAK MEMILIKI IZIN HAK AKSES UNTUK MEMBUAT DATABASE

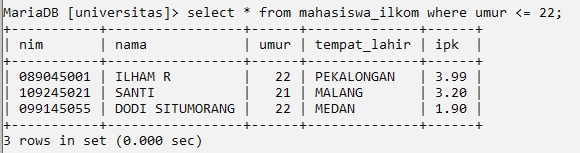
1. TAMPILKAN DATABASE KESELURUHAN



1. TAMPILKAN SEMUA DATA YANG ADA PADA TABEL MAHASISWA\_ILKOM

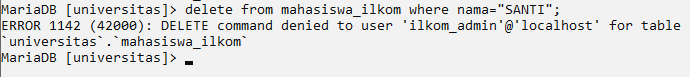


1. TAMPILKAN DATA MAHASISWA\_ILKOM YANG SYARATNYA UMUR <=22



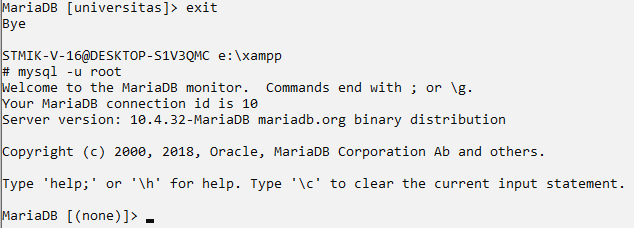
KARENA UMUR < DARI 22 SEMUA JADI TAMPIL SEMUA

1. HAPUS DATA MAHASISWA\_ILKOM YANG NAMANYA ADALAH SANTI



KARENA TIDAK MEMILIKI IZIN AKSES DELETE

1. KELUAR DARI SISTEM USER ILKOM\_ADMIN DAN MASUK KEMBALI KE ROOT



1. BUAT TABEL MAHASISWA\_EKONOMI

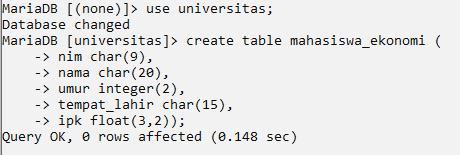
NIM CHAR (9)

NAMA CHAR (20)

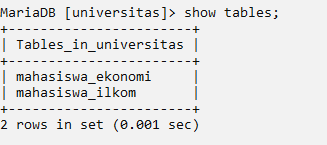
UMUR INT (2)

TEMPAT\_LAHIR CHAR (15)

IPK FLOAT (3,2)



1. LIHAT TABEL

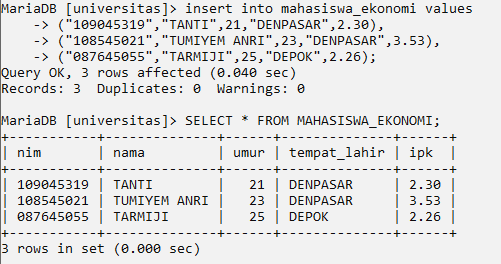


1. INPUT DATA PADA TABEL MAHASISWA-EKONOMI

109045319 TANTI 21 DENPASAR 2.30

108545021 TUMIYEM ANRI 23 DENPASAR 3.53

087645055 TARMIJI 25 DEPOK 2.26



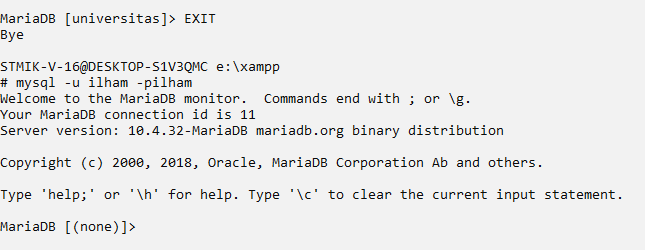
1. BUAT USER BARU DENGAN NAMA ILHAM, PASSWORD ILHAM



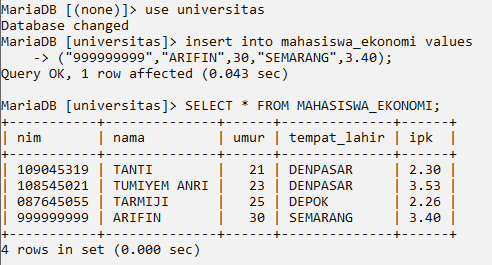
1. Berikan izin akses untuk semua tabel pada database universitas untuk uses ILHAM, ( insert dan select)

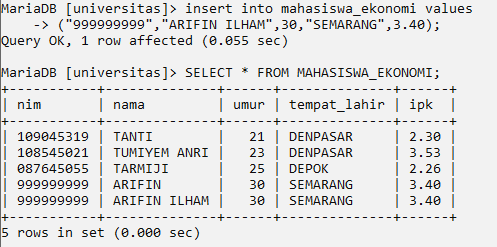


1. KELUAR DARI ROOT DAN MASUK KE USER MAHASISWA



1. Input satu data dan tampilkan pada tabel mahasiswa\_ekonomi





**KUIS**

**Buatlah di root (mysql -u root)**

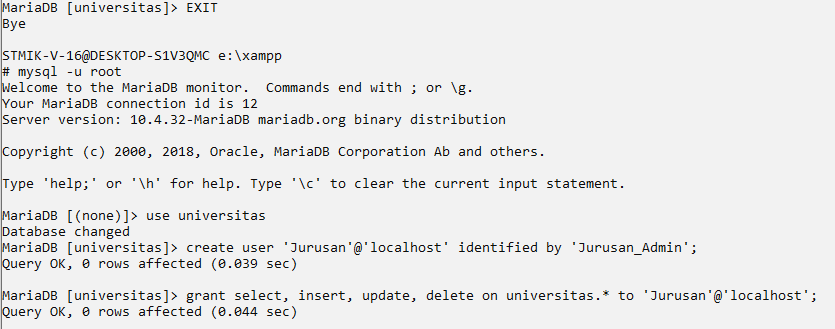
**USER : Jurusan**

**PASSWORD : Jurusan\_Admin**

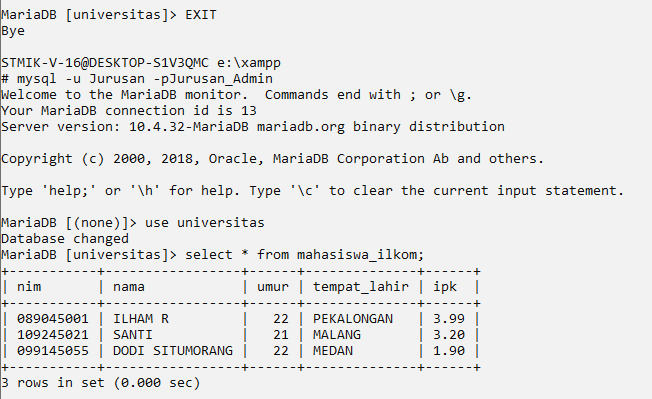
**Database : Universitas**

**Tabel : Semua**

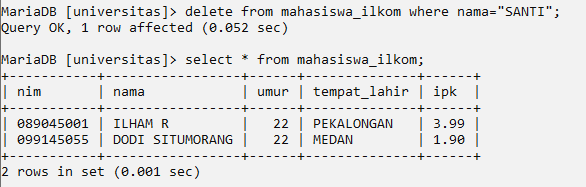
**Perintah : Insert, update, select, delete**



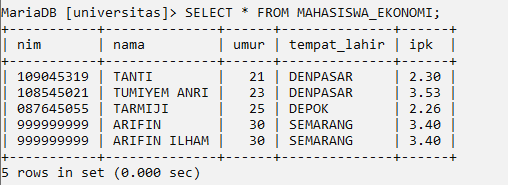
**Masuk ke user jurusan, LALU Tabel mahasiswa\_ilkom ( select \* from mahasiswa\_ilkom);**



**Delete from mahasiswa\_ilkom where nama="SANTI";**



**SELECT \* FROM MAHASISWA\_ILKOM**



**UPDATE TABEL MAHASISWA EKONOMI ( update mahasiwa\_ekonomi set ipk=3.92 umur=24 where nim="108545021";**

