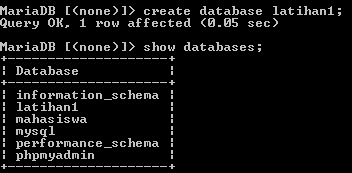
Latihan 1

1.MEMBUAT DATABASE DENGAN NAMA LATIHAN 1

>Create database latihan1;

>Show databases; ( Untuk Melihat Database Yang Telah Di Buat)



2.MEMBUAT TABLE BIODATA DENGAN FIELD NAMA DAN ALAMAT

Sebelum melakukan perintah pilih terlebih dahulu database yang telah di buat

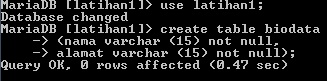
>use latihan1; (enter)

Lalu buat perintah

Create table biodata

>(nama varchar (15) not null,

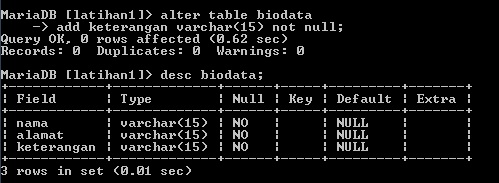
>alamat varchar (15) not null);



3. MENAMBAHKAN KOLOM KETERANGAN

Tuliskan perintah

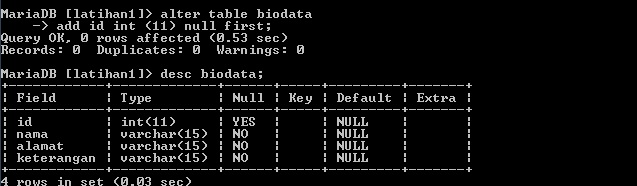
Alter table biodata

>add keterangan (varchar15) not null;

4.MENAMBAHKAN KOLOM ID SEBAGAI KOLOM PERTAMA

Alter table biodata

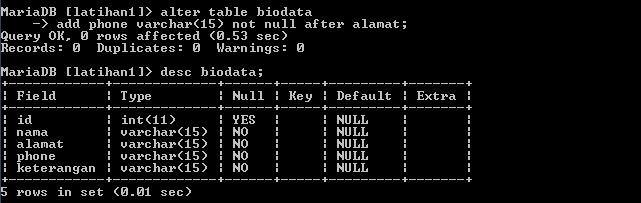
>add id int (11) null first;



5.MENAMBAHKAN KOLOM PHONE SETELAH KOLOM ALAMAT

Alter table biodata

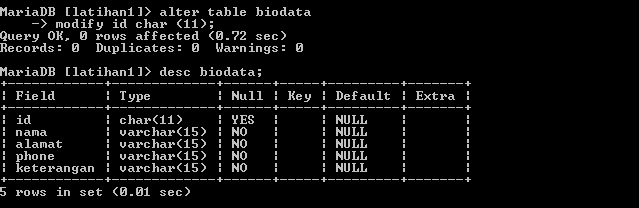
>add phone varchar (15) not null after alamat;



6.MENGUBAH KOLOM ID MENJADI CHART (11)

Alter table biodata

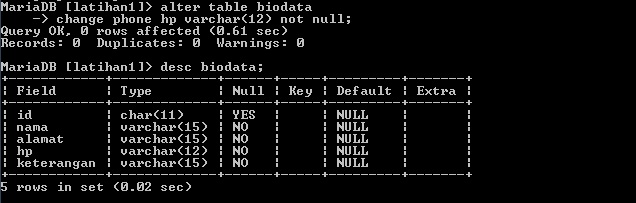
>modify id char (11);



7.MENGUBAH KOLOM PHONE MENJADI HP

Alter table biodata

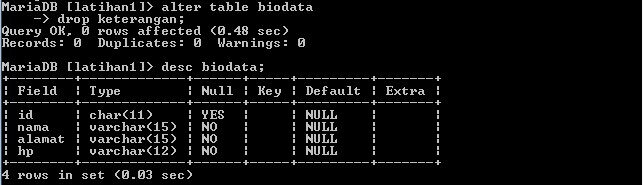
>change phone hp varchar(12) not null;



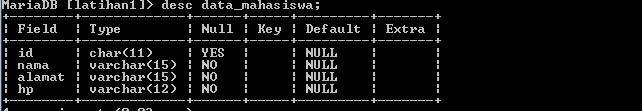
8.MENGHABUS KOLOM KETERANGAN

Alter table biodata

>Drop keterengan;



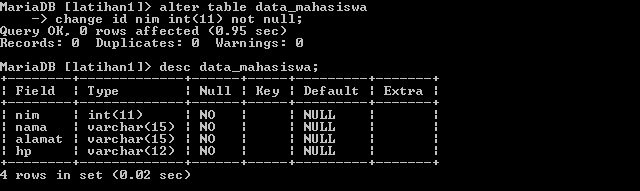
9.MENGGANTI NAMA TABLE MENJADI DATA\_MAHASISWA



10.MENGGANTI FIELD ID MENJADI NIM

Alter data\_mahasiswa

>change id nim int(11);



11.MENJADIKAN NIM SEBAGAI PRIMARY KEY

Alter table data\_mahasiswa

>change nim nim int (11) primary key;



PERTANYAAN

1. APA MAKSUD DARI INT (11)

ADALAH DALAM FIELD TIPE DATA YG DIGUNAKAN ADALAH INT DAN PANJANG KARAKTERNYA ADALAH 11

1. APA MAKSUD NULL YES DAN NO

KETIKA DALAM FIELD KONDISI NULL = YES BERARTI DATA BOLEH KOSONG

SEDANGKAN KETIKA DALAM FIELD NULL= NO BERARTI DATA TIDAK BOLEH KOSONG DAN HARUS BERISI 0 ATAU NILAI LAIN