LAPORAN TUGAS BESAR MERANCANG DATABASE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGAMAN SQL



Disusun Oleh:

Dellavianti Nishfi Ilmiah Huda (1194070)

Dosen Pengampu:

Syafrizal Fachrie Pane, S.T., M.T.I., EBDP

PROGAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK POS INDONESIA BANDUNG 2019/2020

Pertama buka (windows + R) pada keyboard laptop maka akan muncul seperti gambar ini. Kemudia klik oke dan mulai ke cmd.



Tadi saya sempat membuat table yang pertama dan eror next kemudian saya membuat ulang table lagi dengan dan menggunakan create database data; database yang ingin kita buat bisa menggunakan nama sesuai variable name yang kita mau.



Kemudian kita ketik show databasesnya, untuk mengecek table apa saja yang sudah masuk diphpMyAdmin kemudian, jika sudah ada kita mulai buat syntax create table data(kemudian tuliskan jenis table apa, tentukan type data, values dan not null sebagai tanda tidak boleh kosong, lakukan secara berulang-ulang.

```
The state of the s
```

```
Telect Administration (Winnessey) permission and the company of th
```

```
Telemination of Windowspromble control and in a control of the con
```

Kemudian untuk merelasikan tablenya dan menentukan foreign key atau primary key kita buat Syntax alter table dan masukan add ... agar ketika di cek di phpMyAdmin sudah sesuai dengan relasi dari suatu table ke table yang lain.

```
Decrete: 6 Duplicates: 8 Unrhings: 0

Assistant of the stable pondishion add foreign key(nin) references mahasiava(nin);

Assistant of the stable pondishion add foreign key(nip) references dosen(nip);

Records: 8 Duplicates: 8 Unrhings: 8

Assistant of the stable pondishion add foreign key(nip) references dosen(nip);

Records: 9 Duplicates: 8 Unrhings: 9

Assistant of the stable mahasiava add foreign key(sodeprogramstudi);

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Assistant of the stable mahasiava add foreign key(sodeprogramstudi);

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Assistant of the stable mahasiava add foreign key(nin) references mahasiava(nin);

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Assistant of the stable mahasiava add foreign key(nin) references mahasiava(nin);

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Assistant of the stable pondish of the stable makes add foreign key(nin) references mahasiava(nin);

Records: 9 Duplicates: 9 Unrhings: 9

Records: 9 Duplicates: 9 Un
```

Selanjutnya buka phpMYAdmin dan klik database yang sudah kita buat tadi kemudian klik Lainnya dan klik Desaigner, setelah itu kita akan melihat relasi pada suatu table ke table yang lain. Kemudian kita bisa meletakkan pada bagian mana table yang berelasi dengan table sesuai dengan kebutuhan yang akan dibuat.



