

PRAKTIKUM DDL

| | |
|------------------|---|
| Pokok Bahasan | Pengenalan MySQL |
| TIK | 1. Mengerti dan memahami penggunaan MySQL 2. Mampu menggunakan perintah-perintah dasar dalam MySQL |
| Waktu Pengerjaan | 2 sesi |
| Setoran | File teks hasil log MySQL |

1. Sebelum menggunakan MySql maka kita harus menjalankan service MySql terlebih dahulu. Jalankan service tersebut melalui Start → Program → Apache Friends → XAMPP → XAMPP Control Panel .

Klik pada tombol Start disamping tulisan MySql. Jika muncul tulisan "Running" disamping tulisan MySql maka service tersebut telah berjalan dan dapat digunakan.

Perhatian: Jangan menutup XAMPP Control Panel ini selama Anda masih menggunakan MySql.

2. Jalankan prompt MS-DOS. Pindahkan direktori aktif ke direktori

```
C:\xampp\mysql\bin.
```

Kemudian jalankan perintah `mysql` untuk masuk ke MySql.

```
mysql --tee=D:\P01YYXXX.txt -u root↵
```

Jika muncul tulisan:

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.30-community MySQL Community Server (GPL)
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql>
```

maka Anda telah berhasil masuk ke MySql.

Jika muncul pesan `ERROR 2003 (HY000): Can't connect to MySQL server on 'localhost' (10061)` maka berarti service mysql belum berjalan. Periksa kembali di XAMPP Control Panel Anda.

3. Jalankan perintah berikut :

```
show databases;
```

Apa hasil perintah tersebut?

4. Jalankan perintah berikut :

```
show tables;
```

Apa hasil perintah tersebut?

5. Selanjutnya jalankan perintah berikut :

```
use mysql; ↵
```

```
show tables;
```

Apa hasil perintah tersebut?

6. Keluar dari mysql dengan perintah :

```
exit;
```

Kemudian masuk kembali ke MySQL dengan perintah :

```
mysql --database mysql --tee=D:\P01YYXXX.txt -u root
```

Kemudian ulangi perintah `show tables`.

Apa yang terjadi?

7. Apa kesimpulan Anda tentang perintah `show tables` yang dijalankan di no. 4, no. 5 dan no. 6?

8. Selanjutnya jalankan perintah berikut :

```
desc db;
```

(Ket: *db merupakan salah satu nama tabel dalam database mysql*)

Apa hasil perintah tersebut?

9. Jalankan perintah berikut:

```
create database latihan;
```

```
show databases;
```

Apa hasil perintah `create database` tersebut?

10. Selanjutnya jalankan perintah berikut:

```
drop database latihan;
```

```
show databases;
```

Apa hasil perintah `drop database` tersebut?

11. Keluar dari `mysql`, kemudian periksa isi dari file `P01YYXXX.txt` di folder `D:\`. Apa isi dari file tersebut?

12. Upload file `P01YYXXX.txt` ke `learning.polibatam.ac.id` pada tempat yang disediakan.