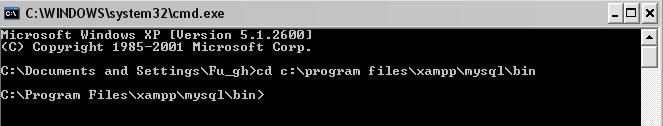
# Fungsi – Fungsi Pada MySQL

**5.1 Mengaktifkan Direktori MySQL Server**

Untuk dapat menggunakan MySQL terlebih dahulu aktifkan Server MySQL dengan menghidupkan daemond MySQL. Program MySQL yang digunakan pada modul ini adalah XAMPP 1.7, maka untuk menjalankan daemond MySQL terdapat pada direktori yaitu C:\Program Files\Xampp\Mysql\Bin

Untuk masuk kedalam server MySQL, bukalah MS-DOS Prompt anda melalui Run kemudian ketik Command atau cmd. Maka anda dapat masuk ke dalam direktori MySQL melalui MS-DOS Promtp seperti dibawah ini.



Aktifkan Direktori MySQL Server screen shoot hasil pekerjaan!

**5.2 Masuk dan Keluar dari Server MySQL**

MySQL adalah sebuah database server yang sangat aman. MySQL memiliki kemampuan memanajemen user dalam mengakses. Jadi, tidak sembarang user dapat mengakses sebuah database yang diciptakan MySQL. Maka sebelum anda memiliki User untuk mengakses MySQL anda juga dapat Mengakses database MySQL menggunakan User ***Root.***

Berikut adalah perintah yang digunakan untuk mengkoneksikan kedalam Server Mysql :

Shell > MySQL –u Root ?

Enter Password: \*\*\*\*\*\*\*\*\*

Keterangan : Tanda –u menerangkan bahwa kita akan masuk menggunakan User Name bernama Root

Tanda –p menyatakan kita akan masuk menggunakan Password.

Berikut adalah perintah yang digunakan untuk mengkoneksikan kedalam Server Mysql melalui Root :

Shell> Mysql –u root



Untuk dapat keluar dari Server MysQL kita dapat mengetikkan Intruksi quit ata \q :

Mysql> quit

Bye

Mysql> \q

Bye

Masuk dan Keluar dari Server MySQL dengan password screen shoot hasil pekerjaan!

**5.3 Bantuan dalam MySQL**

Database MySQL menyediakan beberapa fasilitas bantuan yang berguna untuk mendokumentasikan atau memanipulasikan server yaitu dengan cara mengetikan intruksi \h atau \?.

Mysql> \?

Semua Query harus diakhiri dengan tanda titik koma ( ; ). Tanda ini menunjukkan bahwa query telah berakhir dan siap dieksekusi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Help | ( \h ) | : Digunakan untuk menampilkan file bantuan pada MySQL |
| ? | ( \? ) | : Perintah ini sama dengan perintah Help |
| Clear | ( \c ) | : Berguna untuk membersihkan atau menggagalkan semua perintah yang telah |
|  |  | berjalan dalam suatu prompt |
| Connect | ( \r ) | : untuk melakukan penyegaran koneksi ke dalam database yang ada pada |
|  |  | Server Host |
| Ego | ( \G ) | : berguna untuk menampilkan data secara horizontal. |
| Go | ( \g ) | : member perintah server untuk mengeksekusi |
| tee | ( \T ) | : mengatur tempat file yang akan didokumentasikan. |

Contoh :

mysql> \T d:\belajar mysql.doc

Logging to file ‘d:\data.doc;’

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Note | ( \t ) | : akhir dari ( \T ) yang berguna untuk mendokumentasikan semua query. |
| Print | ( \p ) | : mencetak semua query yang telah kita perintahkan kelayar. |
| Prompt | ( \R ) | : Mengubah prompt standar sesuai keinginan. |
| Source | ( \. ) | : berguna untuk mengeksekusi query dari luar yang berbentuk **.sql** |
| Use | ( \u ) | : berguna untuk memasuki database yang akan digunakan maupun mengganti |
|  |  | database yang akan di gunakan. |

Cobalah mengatur tempat file yang akan didokumentasikan lalu screen shoot hasil pekerjaan!