



Tutorial

Akses MySQL dari Luar Server

Created by: Second Group

19 Safar 1440 H / 28 Oktober 2018
Hands on materi ke Sembilan

1. Masuk ke VM via putty dengan memasukkan IP server
2. Selanjutnya, login lagi ke root dengan memasukkan username dan password
3. Next, lanjut login ke MySQL (make sure aplikasi tersebut telah terinstall) dengan memasukkan perintah

```
Mysql -u root -p
```

→ Masukkan password mysql

4. Kemudian berikan perintah (diketik baris perbaris)

```
SELECT host FROM mysql.user WHERE User='root';  
  
CREATE USER 'root'@'IP_SERVER_REMOTE' IDENTIFIED BY 'PASSWORD_MYSQL';  
  
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'IP_SERVER_REMOTE';  
  
FLUSH PRIVILEGES;
```

Note:

- IP_SERVER_REMOTE diganti menjadi IP server lain yang ingin diberikan izin akses
- PASSWORD_MYSQL diisi dengan password mysql server

5. Setelah selesai, keluar dari mysql dengan perintah **exit**
6. Lalu edit file mysqld.cnf dengan perintah

```
nano /etc/mysql.conf.d/mysqld.cnf
```

Tambahkan tanda **#** diawal baris bind-address 127.0.0.1 (**#** merupakan perintah komentar, nantinya perintah ini tidak akan dieksekusi dalam program)

7. Keluar dan simpan perubahan pada file tersebut.
8. And last step, login kembali ke mysql server setelah itu berikan perintah

```
Mysql -u root -h IP_SERVER_MYSQL -p
```

Nantinya akan diminta untuk memasukkan password kembali

Setelah berhasil ngeremote server mysql nya dari komputer lain, coba buat database baru dengan perintah **create database nama_database;**

Untuk memastikan database berhasil dibuat maka ketikkan perintah **show databases;** di kedua server remote & server yg mysql nya sedang di remote