

# Mengakses MySQL dari komputer lain Pada Server Ubuntu CloudMatika

1. Pada step pertama kami mengedit file konfigurasi MySQL untuk menerima dan mengikat koneksi remote ke server. Cara melakukan ini dengan mengedit file "**my.conf**" yang terletak pada sistem unix di "**/etc/my.conf**" atau "**/etc/mysql/my.conf**". Kami melakukan konfigurasi dengan cara:
  - `sudo vim /etc/mysql/my.cnf`
  - Lalu rubah bind-address (default) 127.0.0.1 di ganti dengan ip yang telah di sediakan oleh CloudMatika serta menambahkan grouping [mysqld].  
Contoh:  
[mysqld]  
bind-address = 10.10.3.2
  - Simpan perubahan dan restart service mysql-server dengan cara:  
`sudo /etc/init.d/mysql restart`
2. Berikut nya kita melakukan konfigurasi remote untuk MySQL dengan cara:
  - `mysql -u root -p`
  - Lalu grant all permission untuk user 'root'
  - `GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO root@'%' IDENTIFIED BY 'PASSWORD';`
3. Selanjut nya bila sudah memberikan akses pada server cloud kita, kita dapat kembali dan mencoba mengetest hasil dari konfigurasi kita dengan cara menjalankan perintah:
  - `mysql -h 192.168.1.1 -u root -p`