

TUGAS BASIS DATA LANJUT
“ MENGHUBUNGKAN DATABASE KE KOMPUTER LAIN “



Nama Anggota :

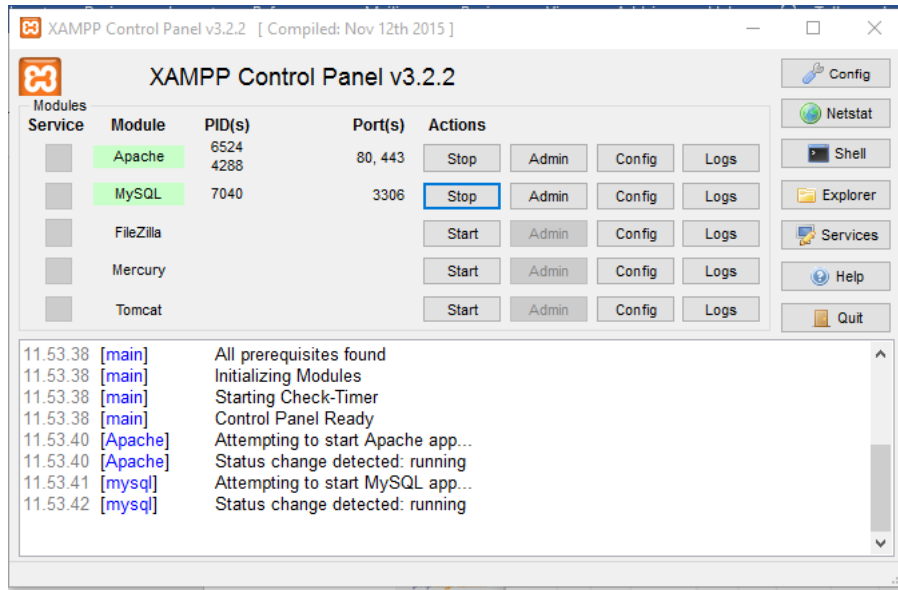
Abdul Rozy Mahfud (16050623018)

Tony Riseka Putra (16050623039)

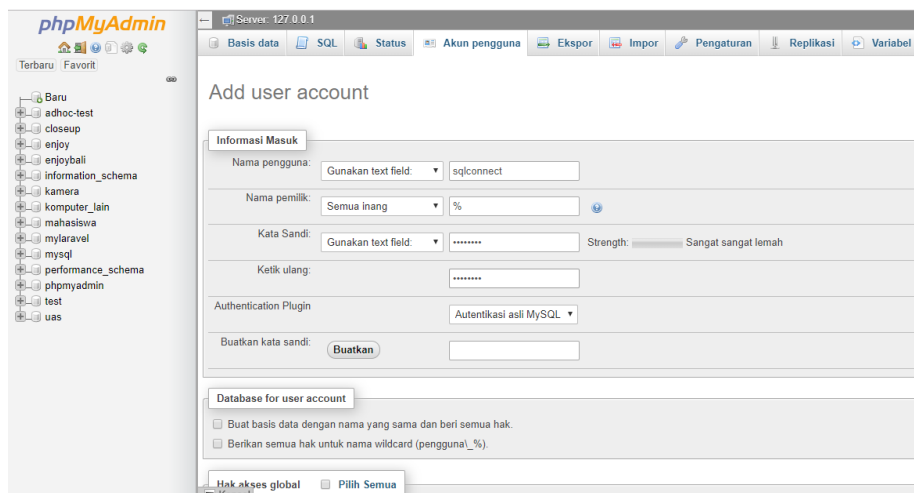
PRODI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Menghubungkan database Mysqlke computer dengan ODBC

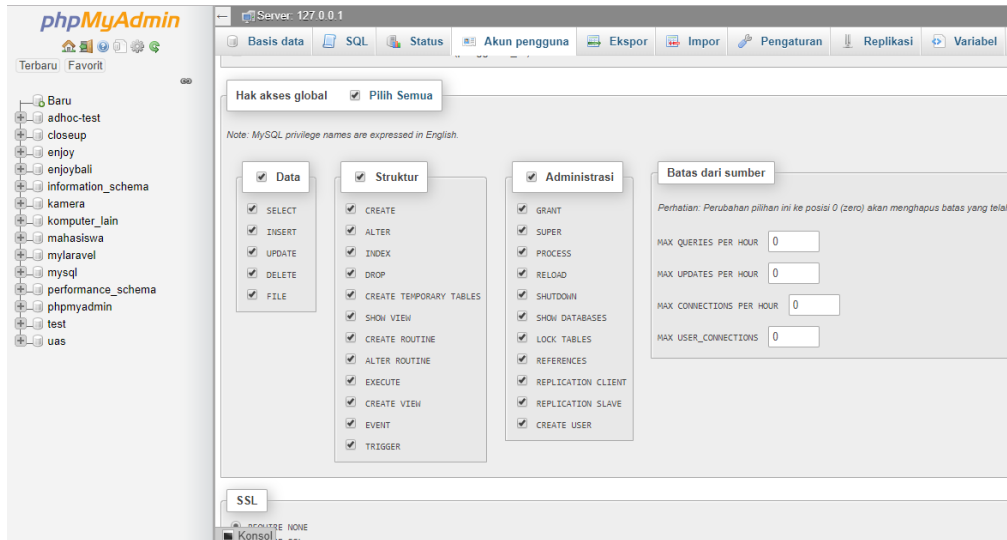
1. Jalankan service Apache dan Mysql. Di computer yang akan dijadikan server, kali kita menggunakan tool xampp



2. Masih di computer server, buka phpMyAdmin untuk membuat user baru, yang nantinya digunakan oleh computer client untuk mengakses database. Tambahkan username dan password.

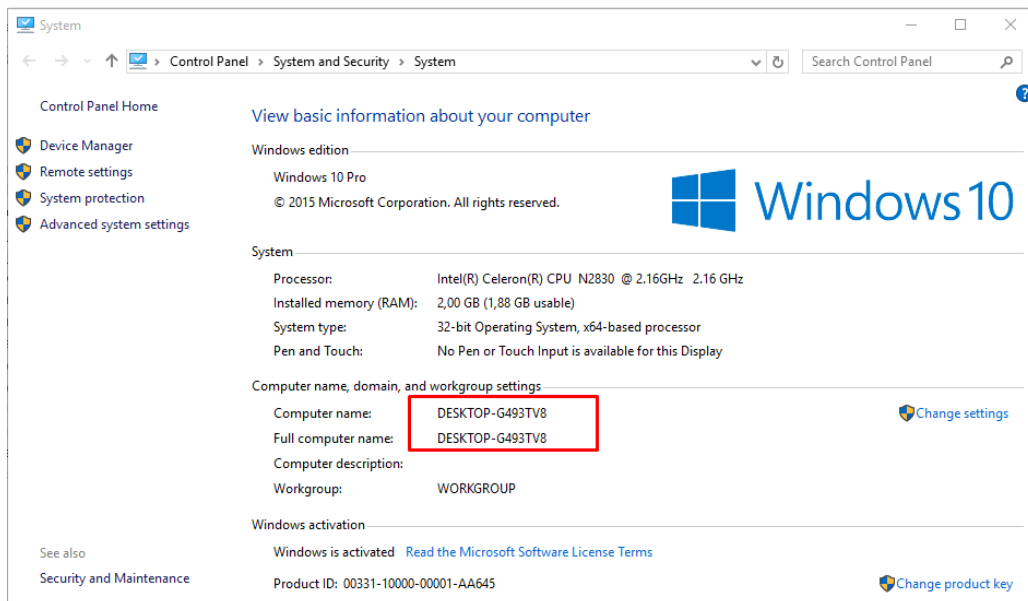


3. Pada bagian ini kita bisa mengatur Batasan akses yang akan diberikan kepada computer client, Pada percobaan kali ini kita pilih centang semua, yang berarti computer client diberikan akses penuh terhadap database kita.



Setelah selesai klik GO.

4. Selanjutnya kita akan mengubah alamat yang digunakan untuk mengakses, yang awalnya menggunakan IP address, kali ini kita ubah dengan menggunakan nama komputer (server).



5. Lakukan buat jaringan untuk menghubungkan kedua computer, kali ini kita menggunakan adhoc dari computer server

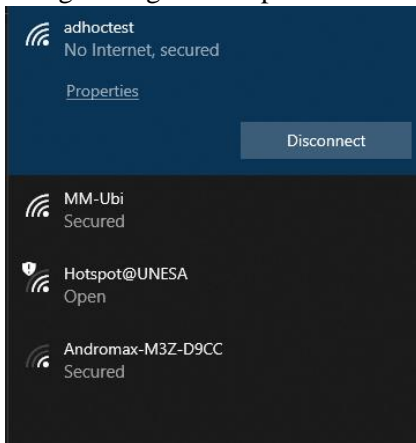
```
Administrator: Command Prompt

C:\Windows\system32>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=adhoc test key=katasandi
The hosted network mode has been set to allow.
The SSID of the hosted network has been successfully changed.
The user key passphrase of the hosted network has been successfully changed.

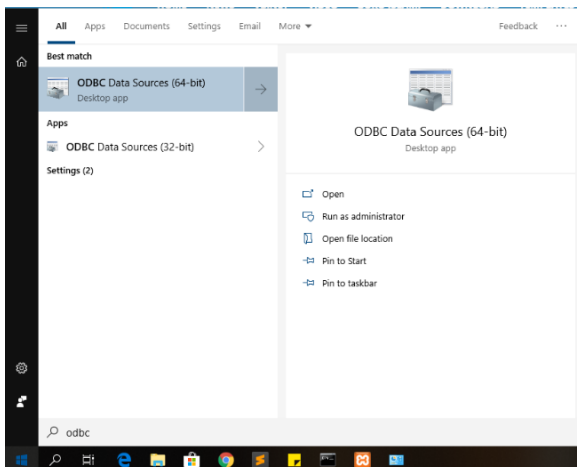
Administrator: Command Prompt

C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork
The hosted network started.
```

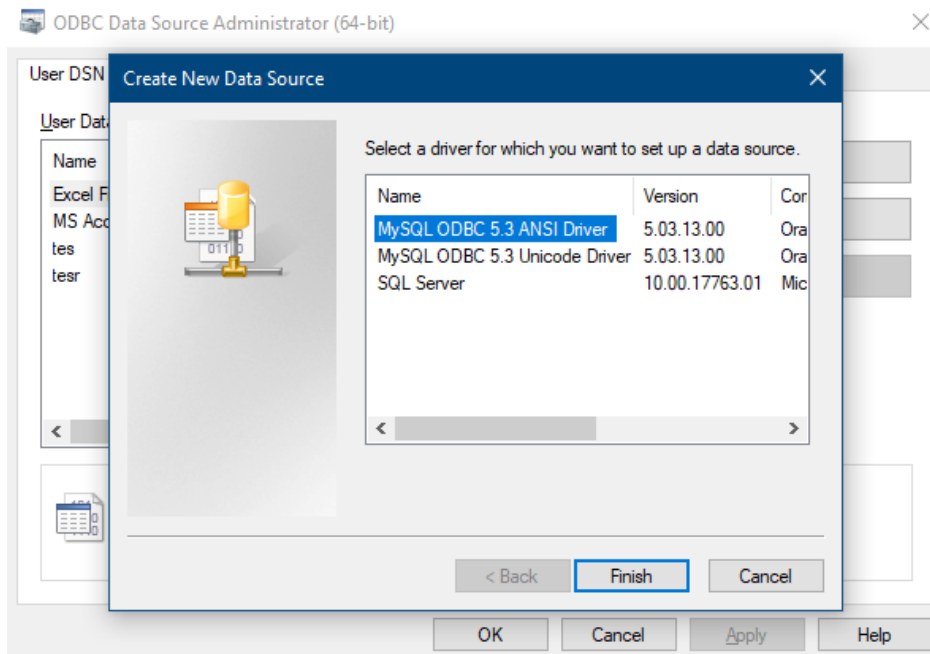
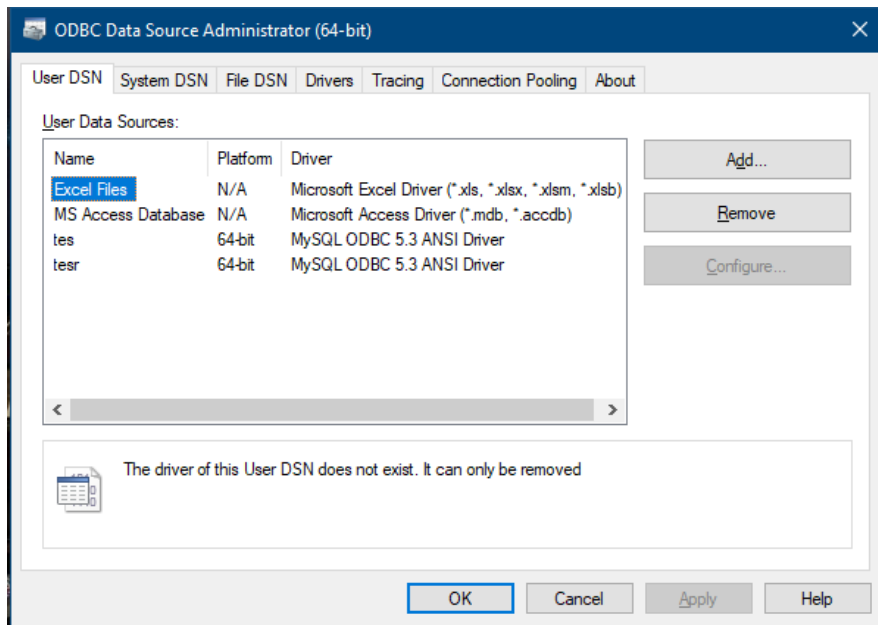
6. Menghubungkan computer client ke jaringan adhoc yang telah dibuat



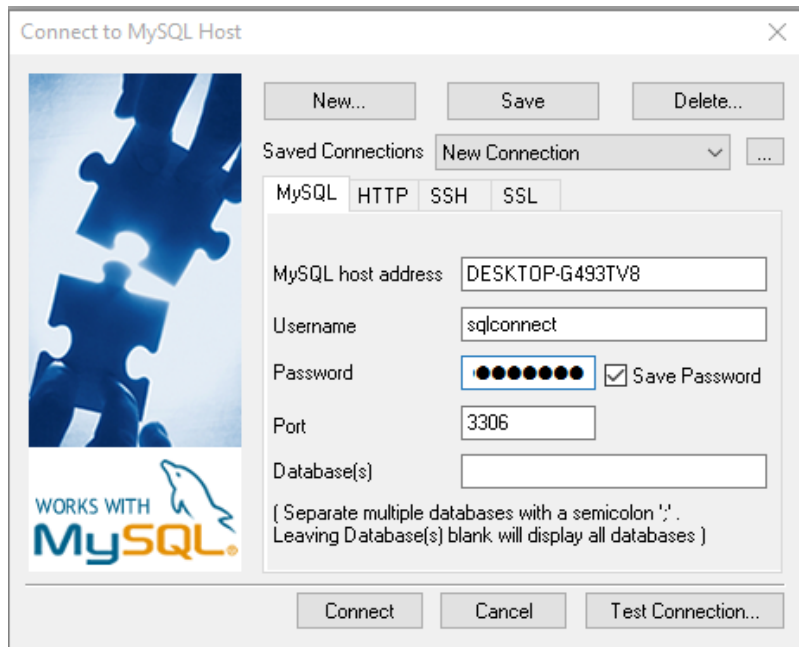
7. Pada Komputer Client, buka **ODBC**, atau bisa ketikkan 'odbc' seperti gambar di bawah pada computer client, aplikasi ini digunakan untuk menghubungkan computer client ke server



8. Laluklik Add, lalu pilih “MySQL ODBC 5.3 ANSI DRIVER”

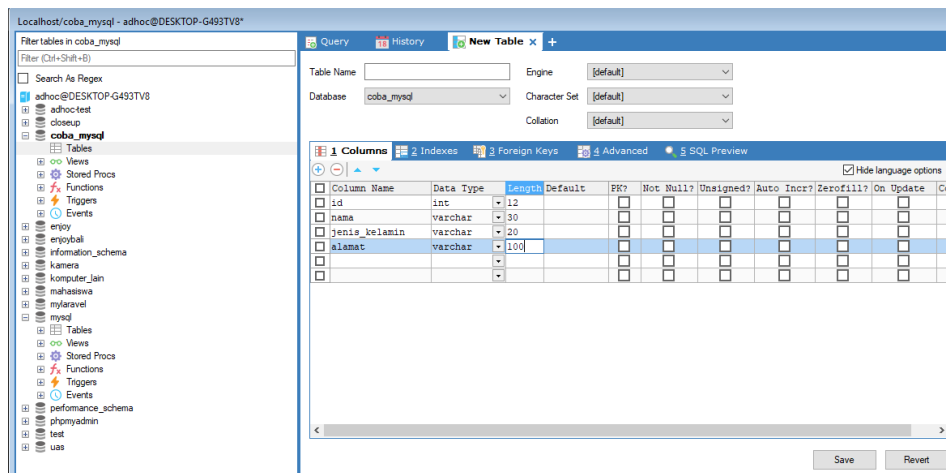


9. Kembali ke computer Client, Sekarang buka SQLYOG dan sambungkan ke jaringan adhoc yang sudah dibuat di computer server.

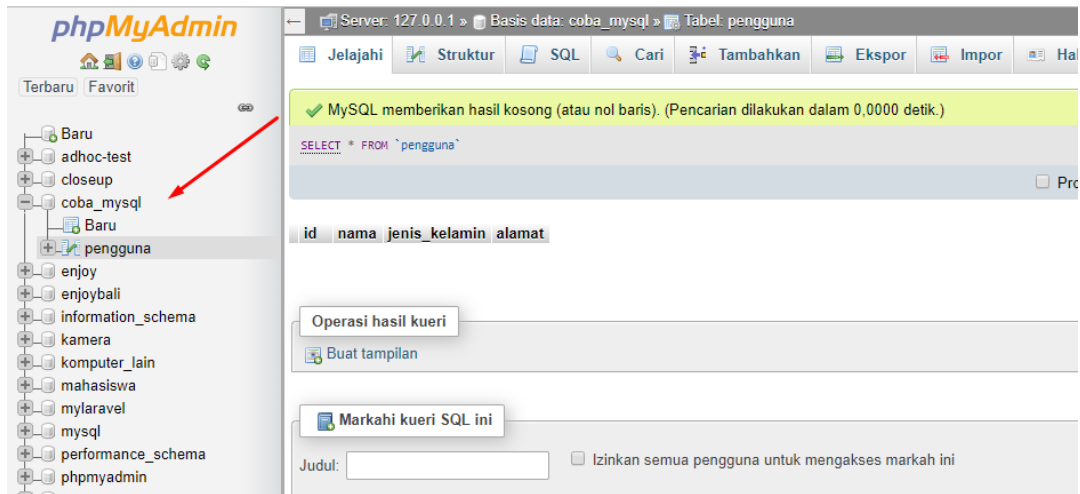


Masukkan user yang sudah dibuat di phpMyAdmin pada computer server dan jangan lupa untuk address di isikan dengan computer-name dari computer server.

10. Maka berhasil masuk ke database milik komputer server, dan mencoba membuat database dan tabel baru, seperti berikut



11. Dan terakhir Untuk mengeceknya apakah berhasil atau tidaknya dari perintah yang kita jalankan tadi bisa lewat phpMyAdmin dari computer server.



Database dengan nama coba_mysql berhasil dibuat dari computer client.