

**TUGAS BASIS DATA LANJUT**  
**“ MENGHUBUNGKAN DATABASE KE KOMPUTER LAIN “**



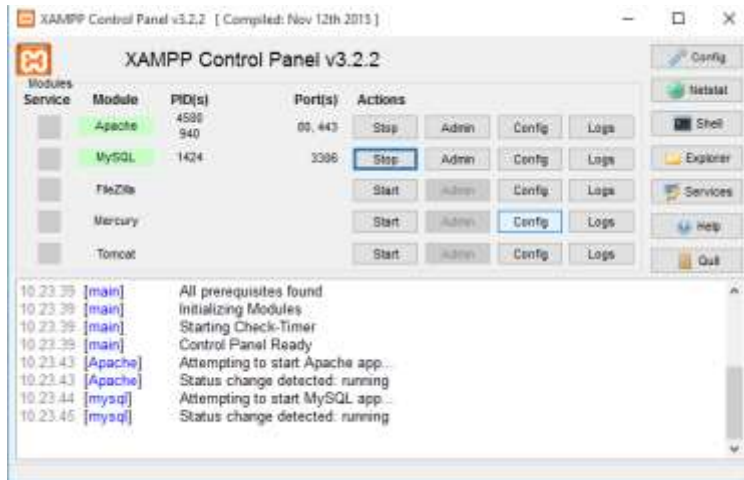
**Nama Kelompok :**

Jihad Satrio Utomo	(17050623024)
Yollavinia Gresyska Berliana	(17050623007)
Affan Adyatma Putra Hadi	(17050623018)

**PRODI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

## Koneksi Database MySQL antar Komputer dengan ODBC

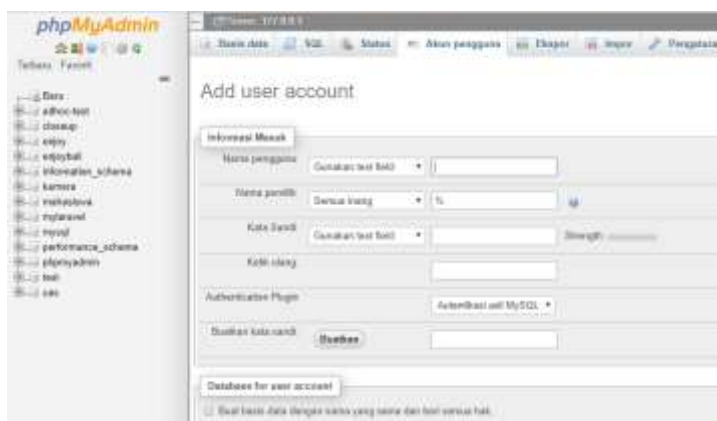
1. Jalankan service Apache dan Mysql. Di computer yang kan dijadikan server



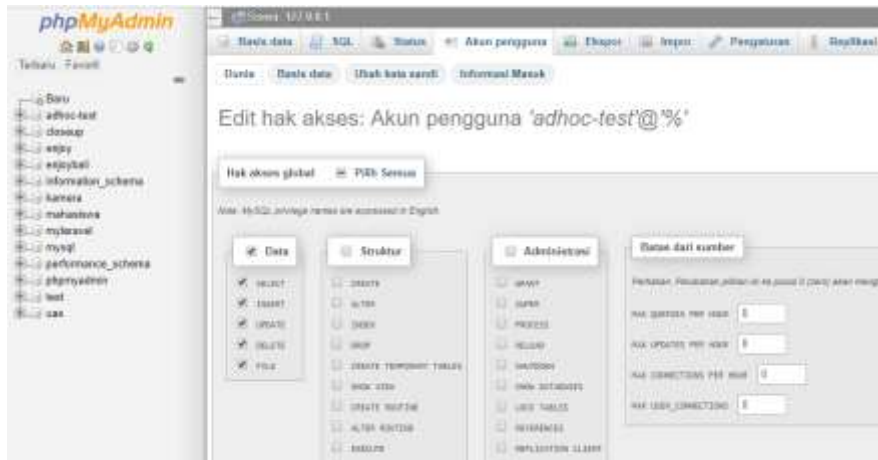
2. Buka Browser, Setelah terbuka halaman **PhpMyAdmin**, pilih pengguna/user



3. Kemudian Add User Account, lalu tambahkan username dan password nya (untuk nama pemilik biarkan % saja)



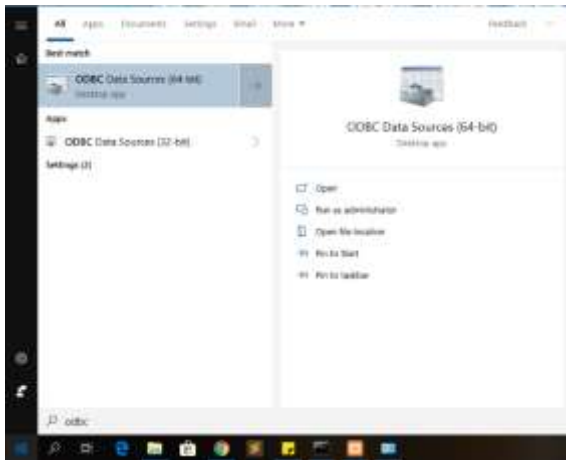
4. Jika sudah Klik Save/Go maka akan muncul seperti berikut.



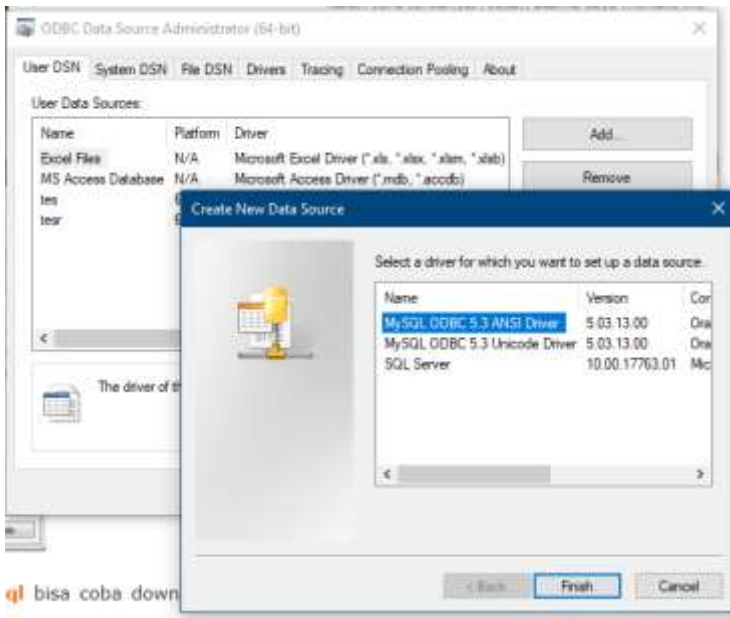
5. Setelah Hak user sudah ditambahkan, untuk settingan mysql saya rasa sudah cukup. Kita akan beralih ke settingan lain. Pada point ini, kita akan menggunakan nama komputer sebagai pengganti IP Address



6. Pada Komputer Client, buka **ODBC**, atau bisa ketikan '**odbc**' seperti gambar di bawah



7. Lalu klik Add, lalu pilih **MySQL ODBC 5.3 ANSI DRIVER**



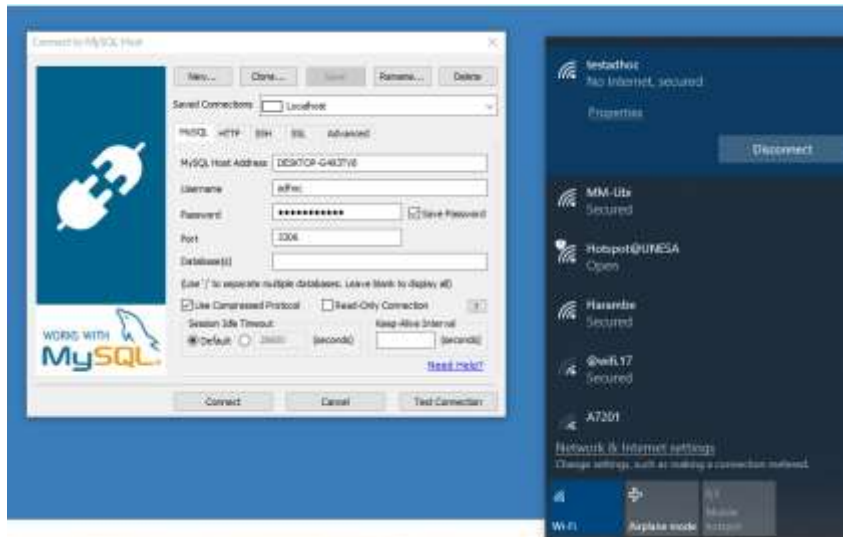
Jika tidak ada maka bisa download datasourcenya di  
<https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/>

8. Jika sudah, kembali ke Komputer yang akan di jadikan server ( komputer awal ) untuk mengatur adhoc. Berikut contohnya

```
C:\WINDOWS\system32>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=test key=password
```

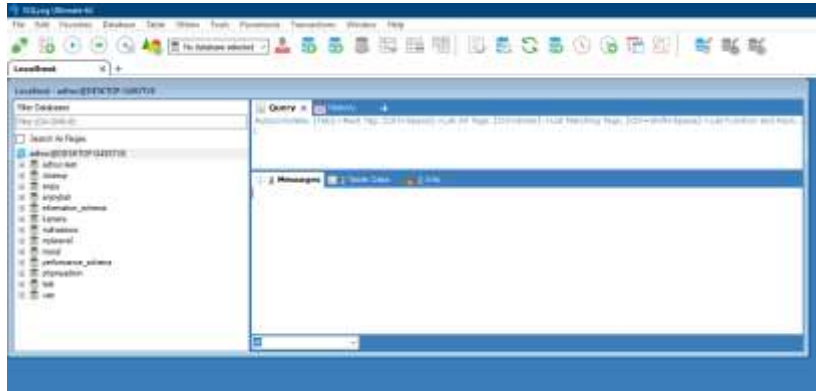
```
C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork  
The hosted network started.
```

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

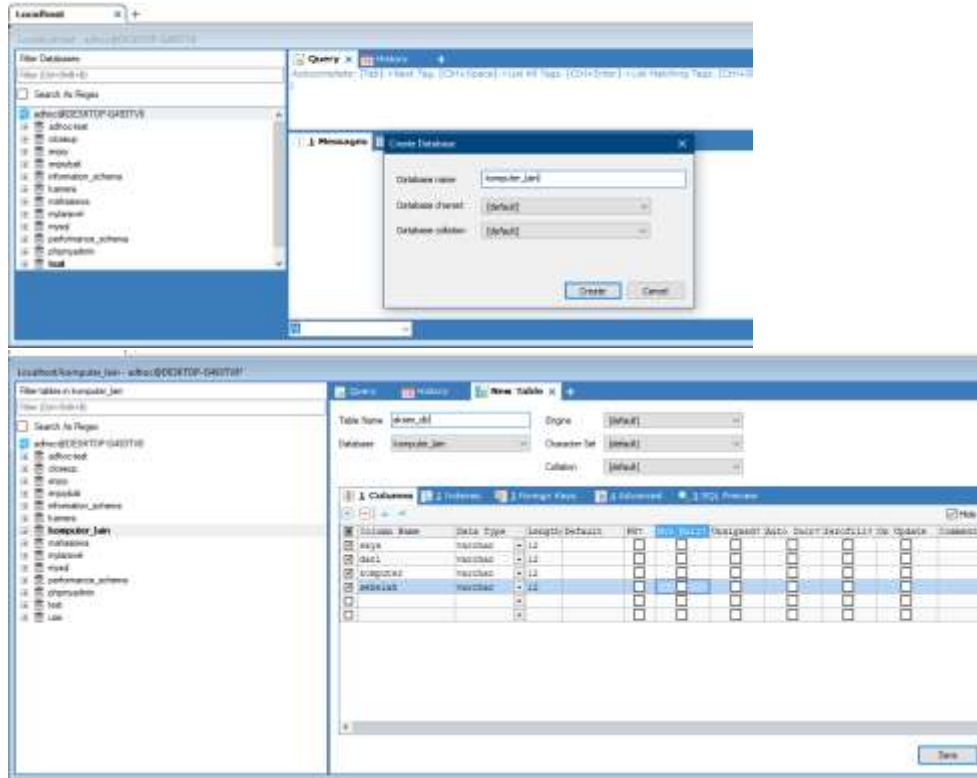


Masukkan user yang sudah dibuat tadi di phpMyAdmin pada computer server dan jangan lupa untuk address di isi dengan computer name si computer server.

10. Maka berhasil masuk ke database milik komputer server, seperti berikut



11. Sekarang mencoba untuk membuat database dan table seperti berikut



Maka harusnya di database sudah terbuat database dengan nama komputer\_lain dan table dengan nama akses\_db

12. Untuk mengeceknya berhasil atau tidak bisa lewat phpMyAdmin milik computer server

