

**CARA MENJALANKAN APLIKASI PEMBELAJARAN *AL-QUR'AN***  
**MENGGUNAKAN JAVA BERBASIS**  
***DEKSTOP***

Perangkat keras yang digunakan untuk menjalankan aplikasi adalah sebagai berikut:

- a. Minimum Pentium 4
- b. Minimum RAM (Random Access Memory) 512 MB
- c. Keyboard dan mouse standar
- d. Monitor LED maupun LCD 14"
- e. Minimum Harddisk dengan kapasitas 80 GB

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi yaitu:

- a. Sistem Operasi Windows 7
- b. *Netbeans Versi 7.1.2*
- c. *jdk-7-windows-i586*
- d. *mysql-5.6.3-m6-win32*
- e. *SQLYog enterprise v.7*

Perangkat lunak yang perlu diinstal sebelum menjalankan program aplikasi belajar Al-Qur'an yaitu :

- a. *jdk-7-windows-i586*
- b. *jre-7u13-windows-i586*
- c. *mysql-5.6.3-m6-win32*
- d. *SQLYog enterprise v.7*

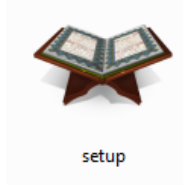
Berikut ini adalah cara menjalankan program aplikasi pembelajaran Al-Qur'an :

- a. Buka folder software pendukung
- b. Instal *jdk-7-windows-i586*, ikuti langkah instalasi
- c. Instal *jre-7u13-windows-i586* dan ikuti langkah instalasi
- d. Instal *mysql-5.6.3-m6-win32*, ikuti langkah instalasi dan pada permintaan security isi password dengan root, dan centang enable kemudian klik tombol execute.
- e. Instal SQLYog dan restore *db\_tajwid.sql* di folder setup
- f. Pada folder setup, klik dua kali setup dengan icon al-qur'an, ikuti intruksi instalasi.
- g. Selesai

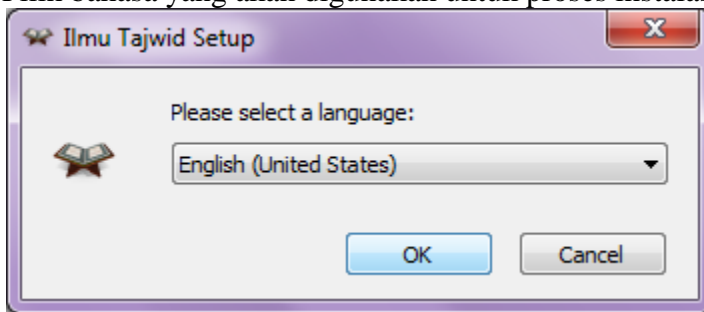
Berikut ini adalah proses instalasi pada masing point b s/d f :

### Instalasi Aplikasi Belajar Al-Qur'an

1. Klik setup di folder setup pada folder software pendukung



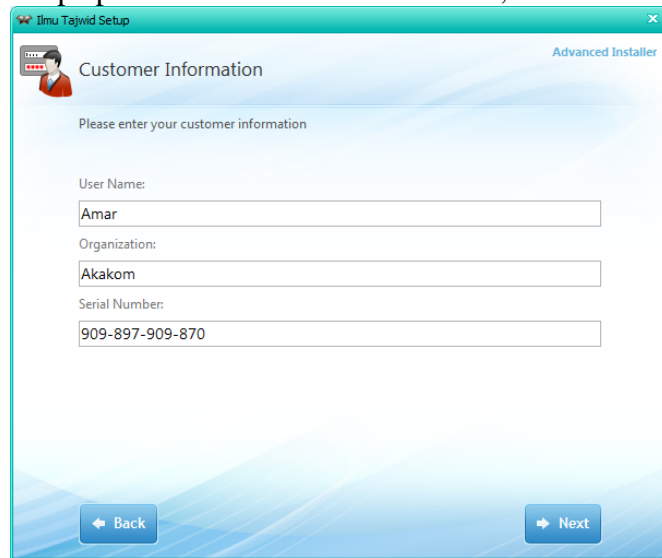
2. Pilih bahasa yang akan digunakan untuk proses instalasi



3. Klik Next



4. Isikan nama, organisasi dan serial number.. Cat: serial dalam bentuk .txt disertakan di folder setup aplikasi. Jika semua sudah benar, klik tombol Next



Ilmu Tajwid Setup

Advanced Installer

Customer Information

Please enter your customer information

User Name:  
Amar

Organization:  
Akakom

Serial Number:  
909-897-909-870

Back Next

5. License Agreement atau perjanjian, Silahkan dibaca terlebih dahulu, centang I accept, klik Next



Ilmu Tajwid Setup

Advanced Installer

Read the Tajwid Licence Terms

To continue you must read and accept the terms of this agreement. If you do not want to accept the Tajwid Licence Terms, close this window to cancel the installation.

Aplikasi Pembelajaran Al-Qur'an Menggunakan Java Berbasis Dekstop berlisensi ini di tujukan untuk semua kalangan yang ingin mempelajari Al-Qur'an secara baik dan benar sesuai dengan Hukum Ilmu Tajwid (Makhorijul Huruf).

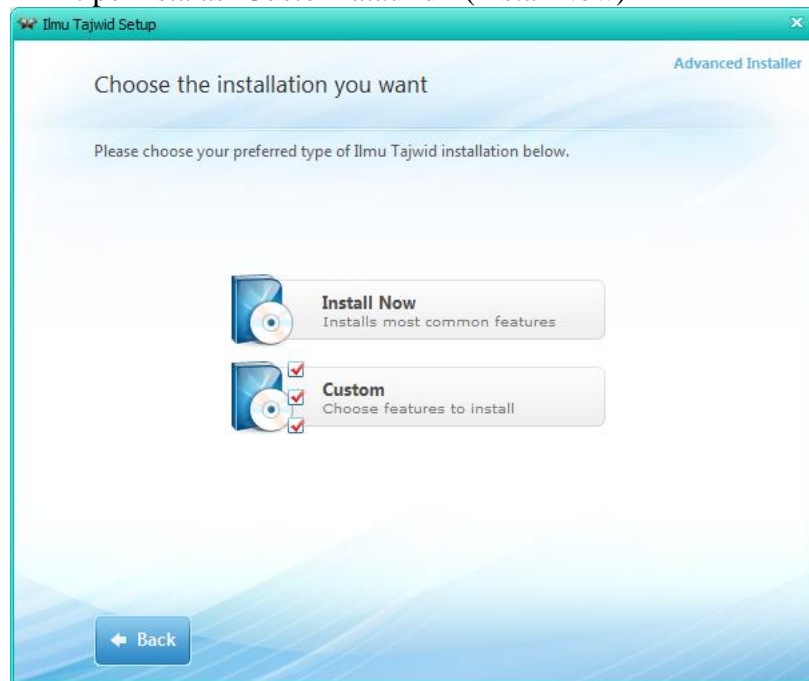
Dilarang menggandakan aplikasi ini untuk tujuan komersial. Jika persyaratan ini di langgar, di ancam dengan hukuman pidana atau denda sesuai dengan Undang-undang yang berlaku.

Jika ada kritik dan saran, silahkan email ke [rudiamar10@yahoo.co.id](mailto:rudiamar10@yahoo.co.id) <<mailto:rudiamar10@yahoo.co.id>>.

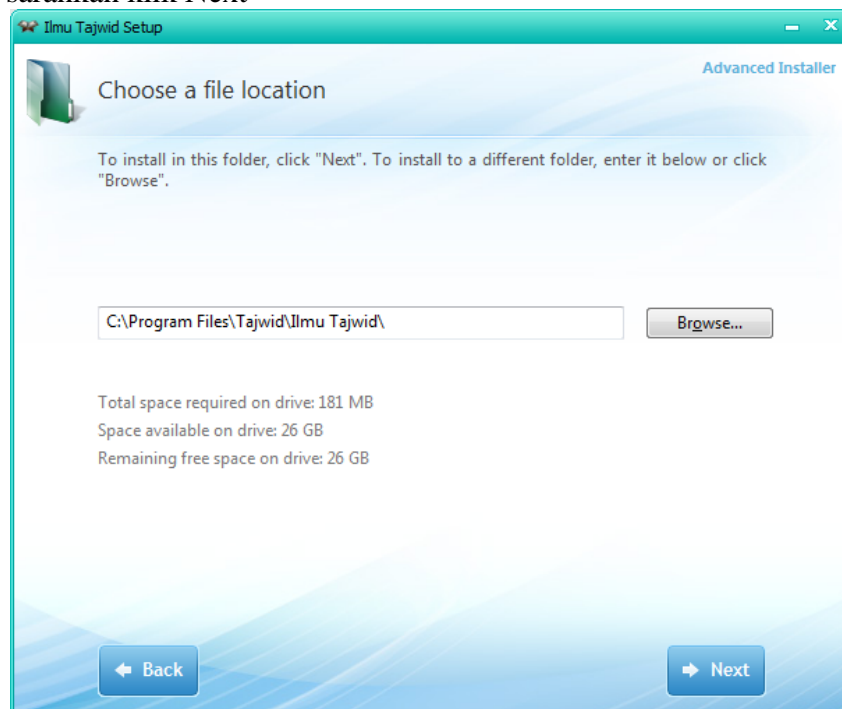
☒ I accept the terms of this agreement.

Back Next

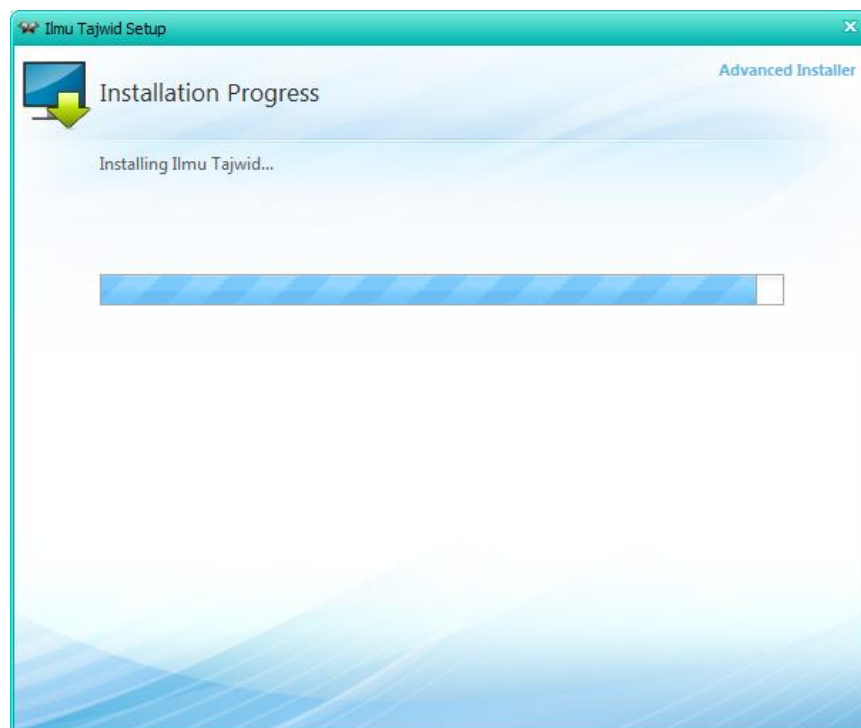
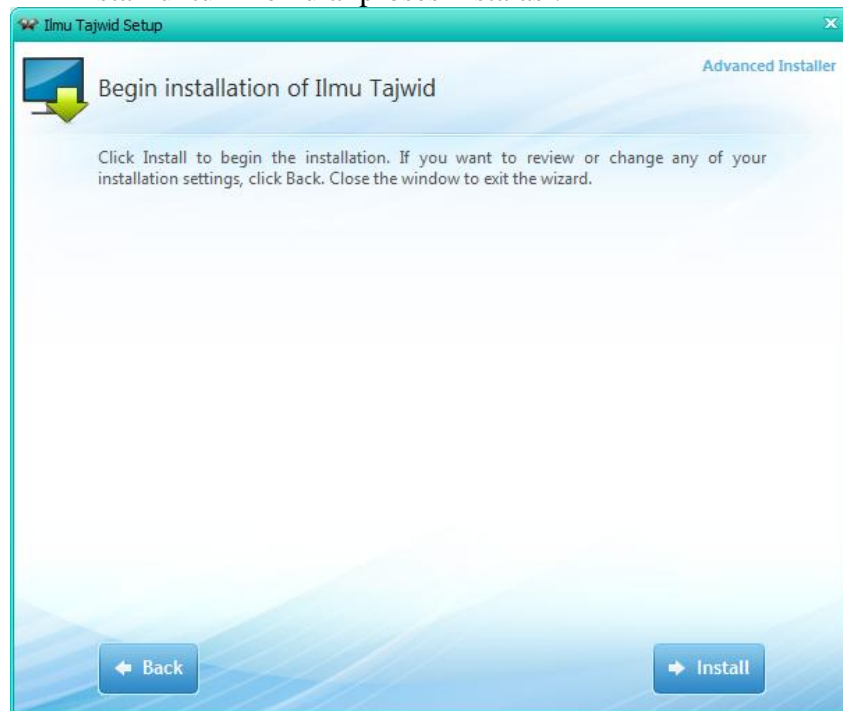
6. Pilih tipe instalasi Custom atau full (Instal Now)



7. Pilih folder tempat instalasi. Catatan : Sangat di sarankan untuk tidak merubah folder tempat instalasi agar tidak merubah settinga path database. Disarankan untuk tidak merubah atau di sarankan klik Next

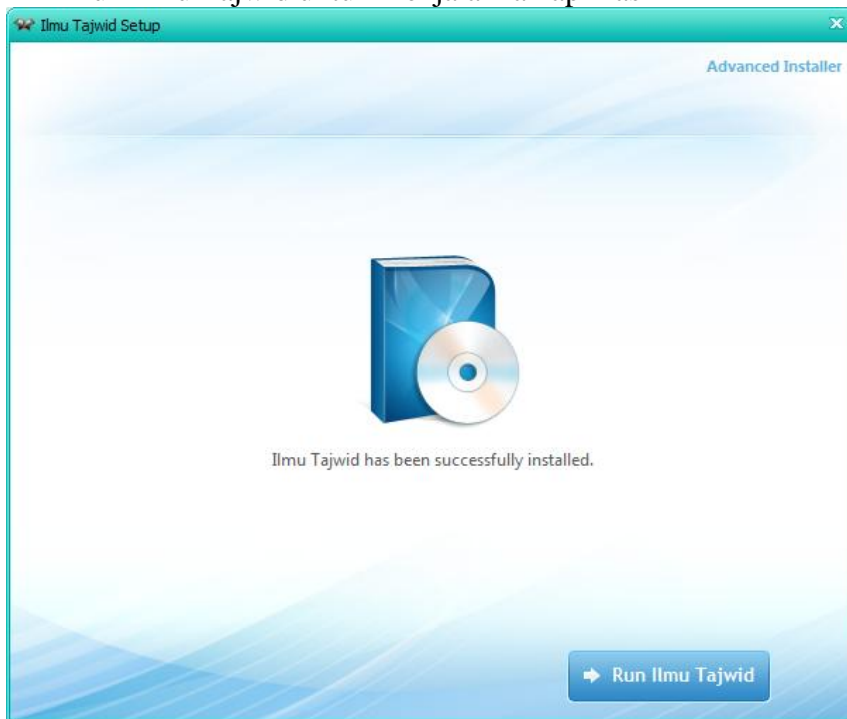


8. Klik Install untuk memulai proses instalasi.



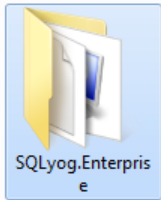
Tunggu proses instalasi hingga selesai

9. Pilih Run Ilmu Tajwid untuk menjalankan aplikasi

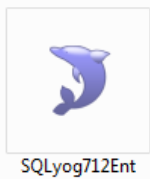


## Instalasi SQL Yog

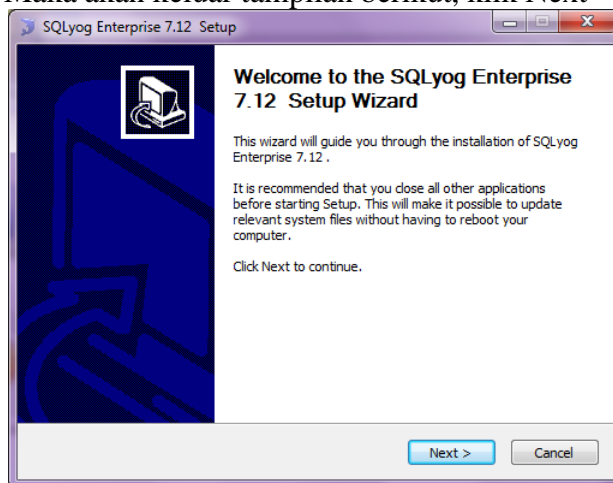
1. Buka folder SQLyog di folder software pendukung



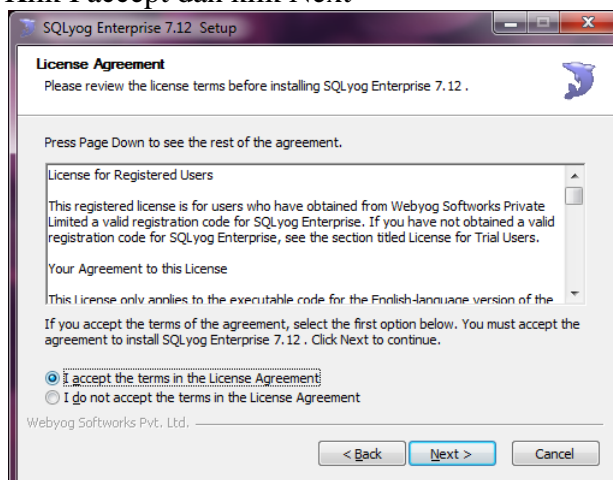
2. Klik setup SQL Yog seperti berikut



3. Maka akan keluar tampilan berikut, klik Next

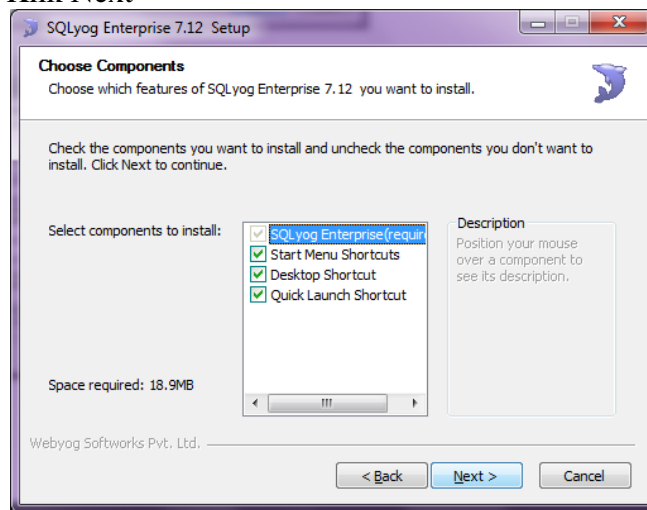


4. Klik I accept dan klik Next

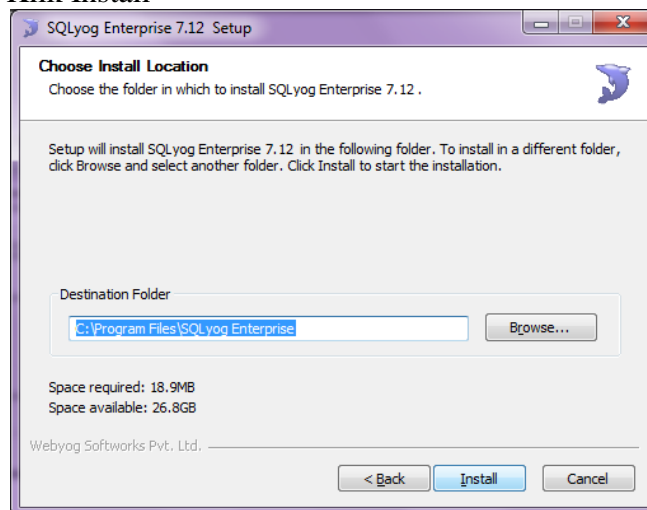




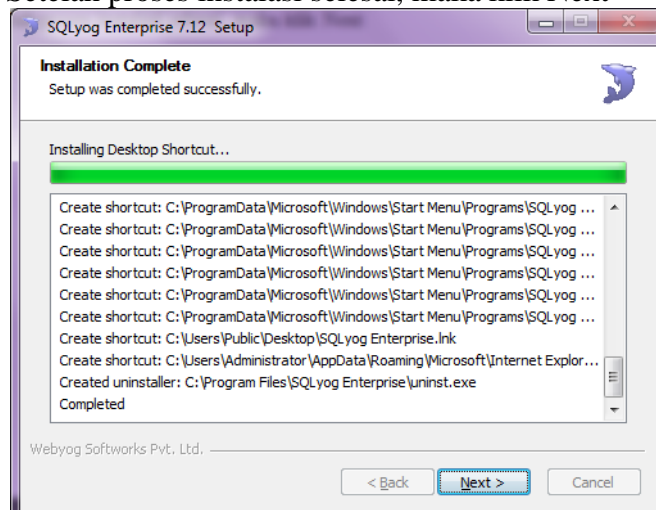
## 5. Klik Next



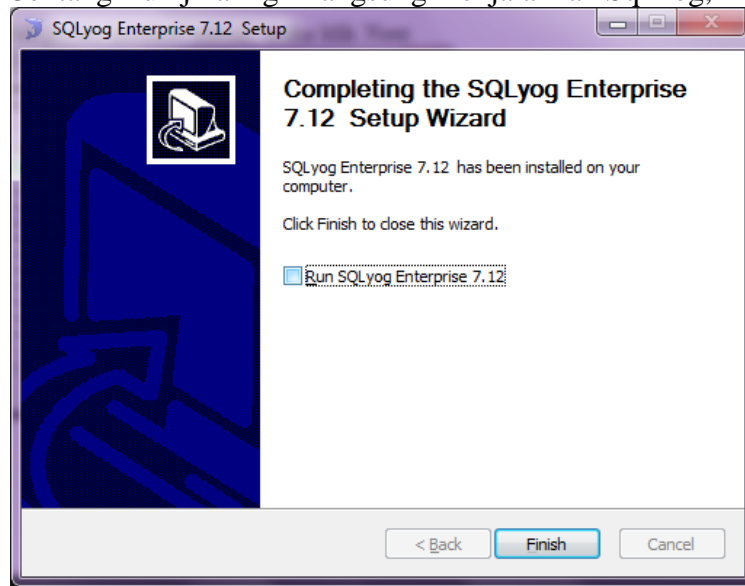
## 6. Klik Install



## 7. Setelah proses instalasi selesai, maka klik Next



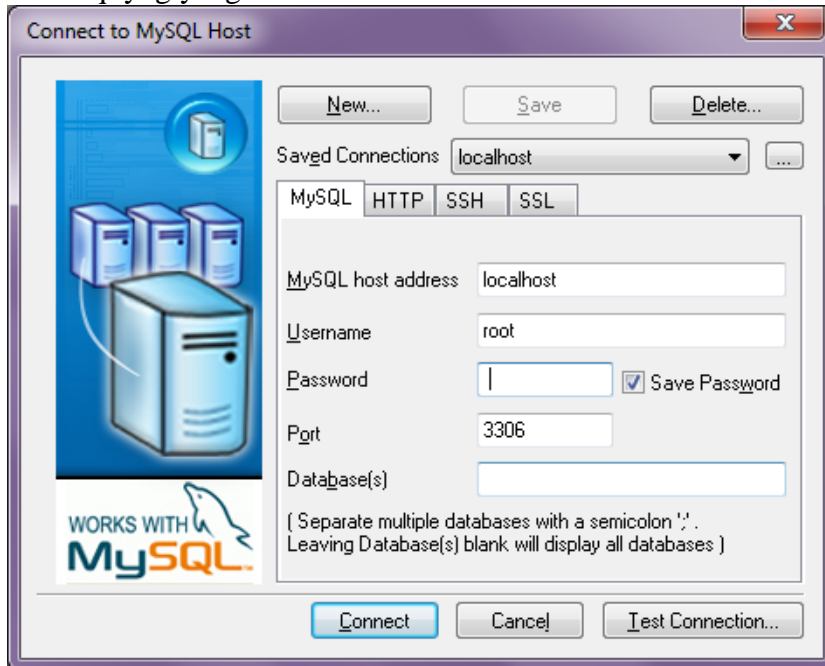
8. Centang Run jika ingin langsung menjalankan SqlYog, klik finish



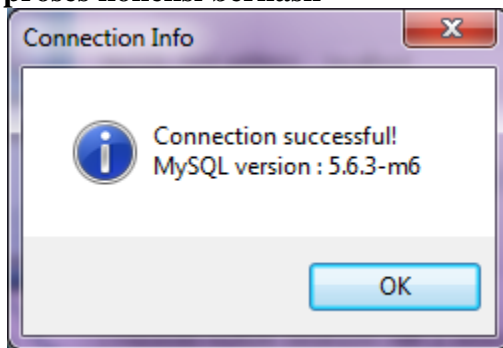
Catatan : Untuk proses registrasi sqlyog, gunakan keygen yang telah di sertakan di folder sqlyog.

## Proses Impor Database :

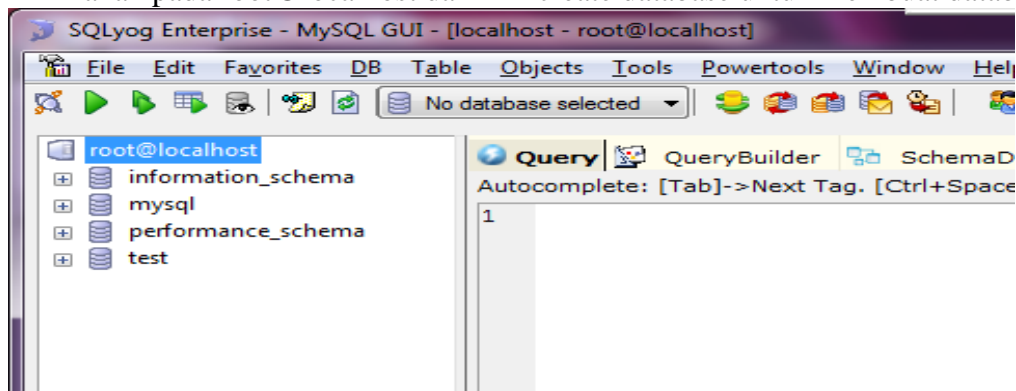
1. Buka sql yog yang telah di instal



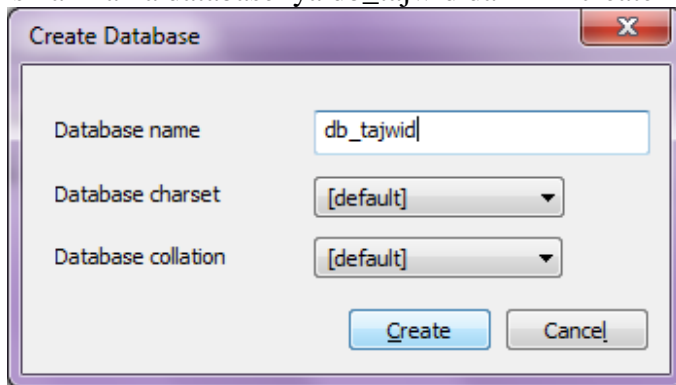
**Isikan password “root” dan klik Test Connection,, Jika tidak ada kesalahan, maka proses koneksi berhasil**



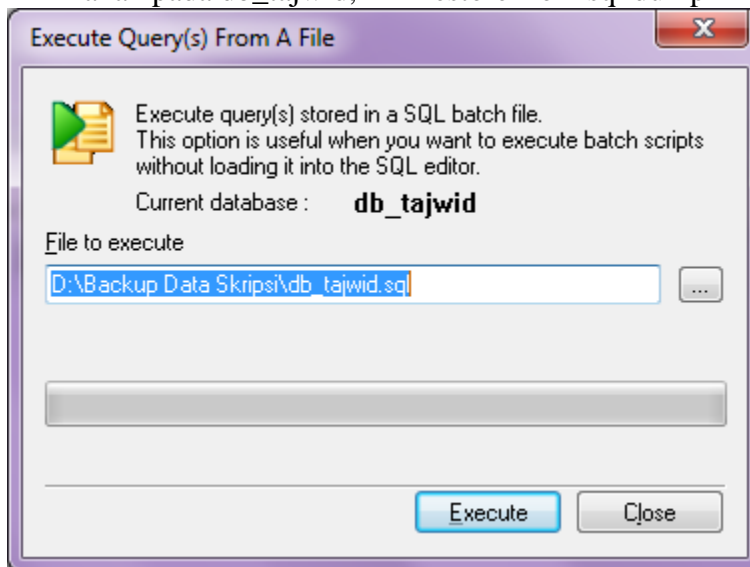
2. Klik kanan pada root@localhost dan klik create database untuk membuat database



3. Isikan nama databasenya db\_tajwid dan klik create



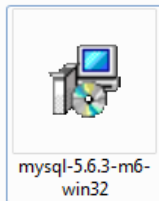
4. Klik kanan pada db\_tajwid, klik restore from sql dump



Browse db\_tajwid yang di sertakan di folder setup pada folder software pendukung dan klik Execute

## Instalasi MySQL server

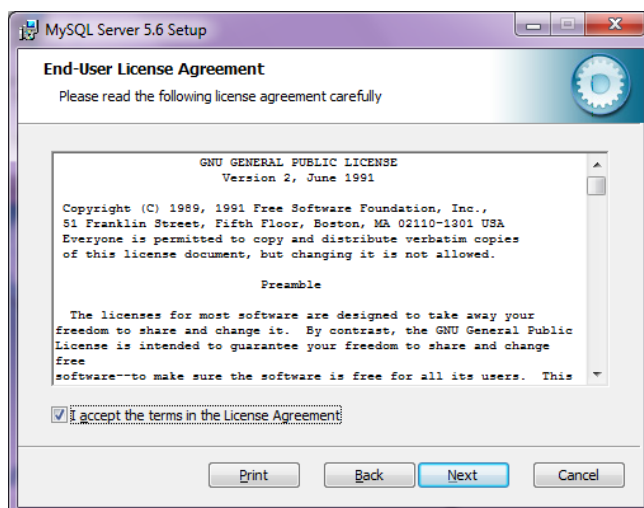
1. Klik icon mysql-5.6.3-m6-wn32



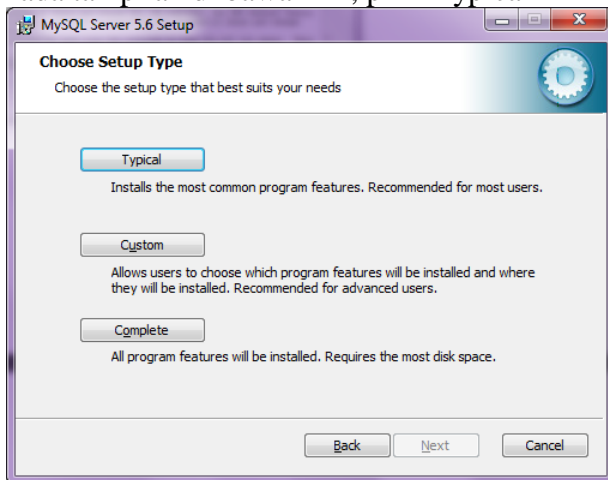
2. Klik Next



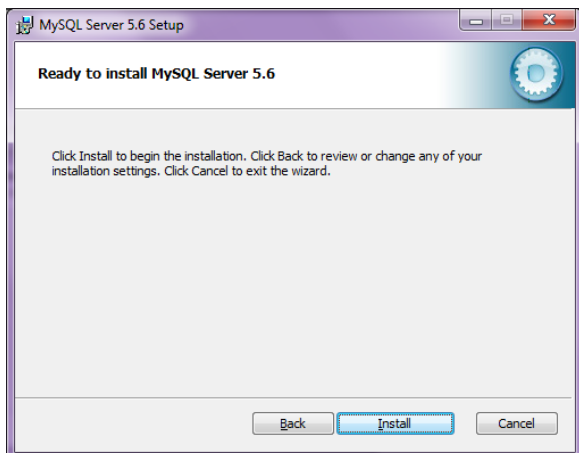
3. Centang I accept dan klik Next



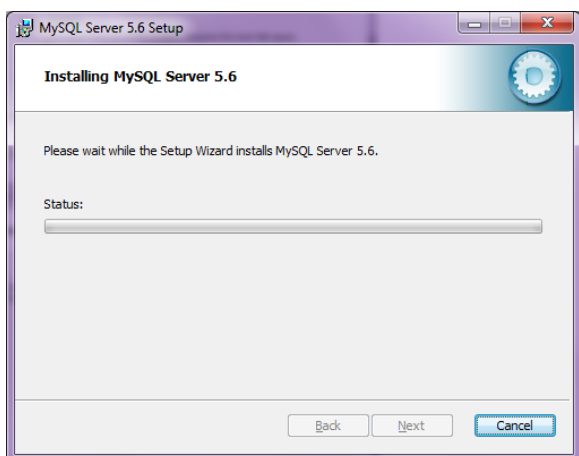
4. Pada tampilan di bawah ini, pilih Typical



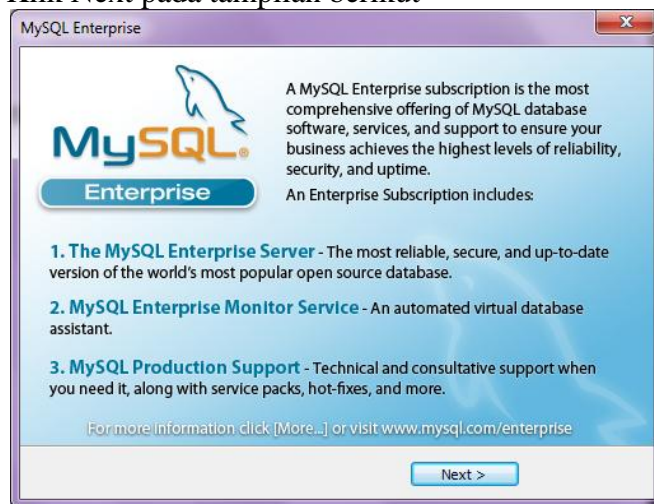
5. Klik Install untuk memulai proses instalasi dan tunggu sampai selesai



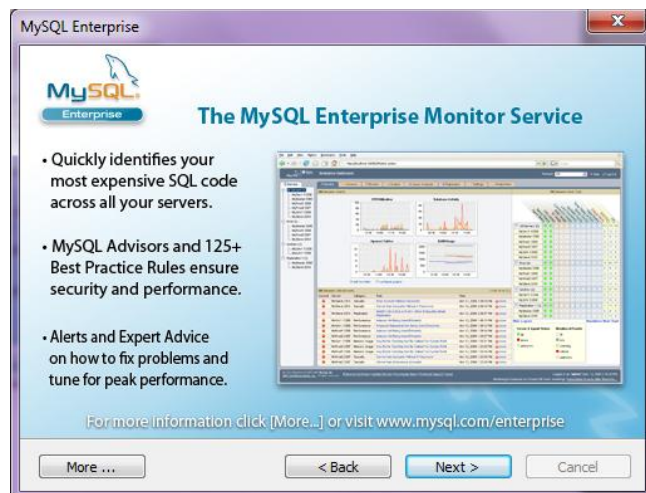
Proses instalasi...



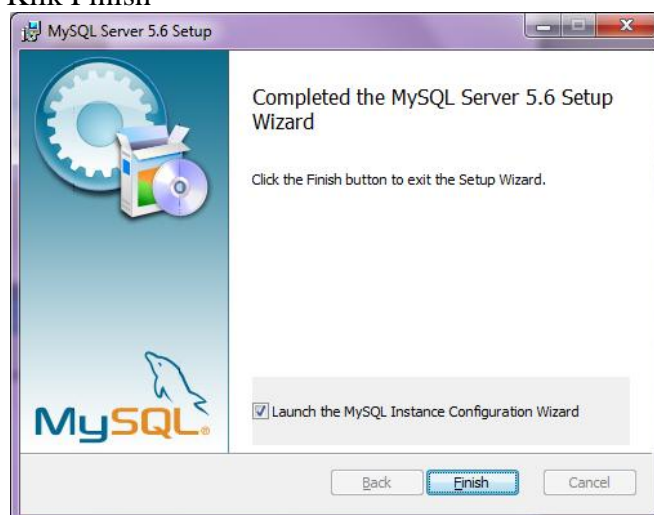
6. Klik Next pada tampilan berikut



7. Klik Next

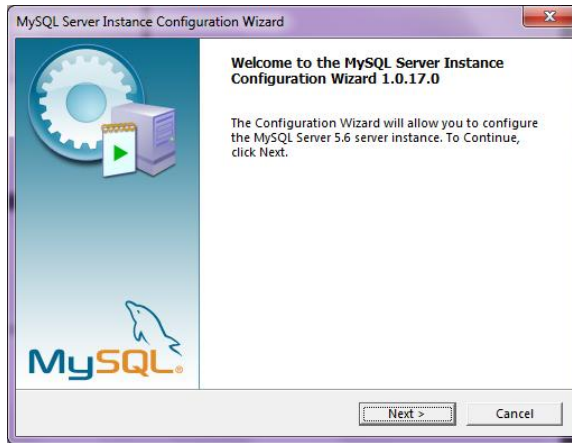


8. Klik Finish

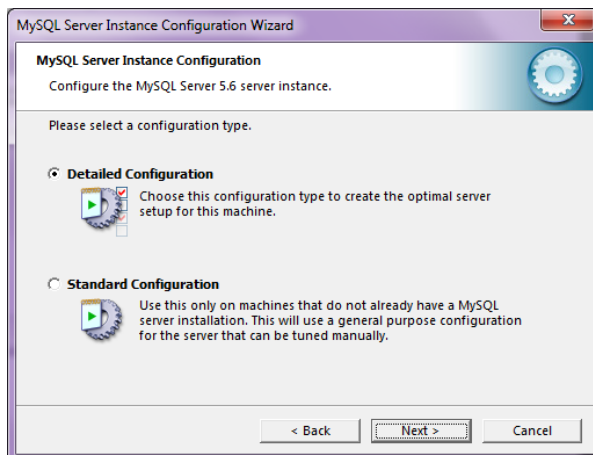


# Proses Konfigurasi MySQL Server

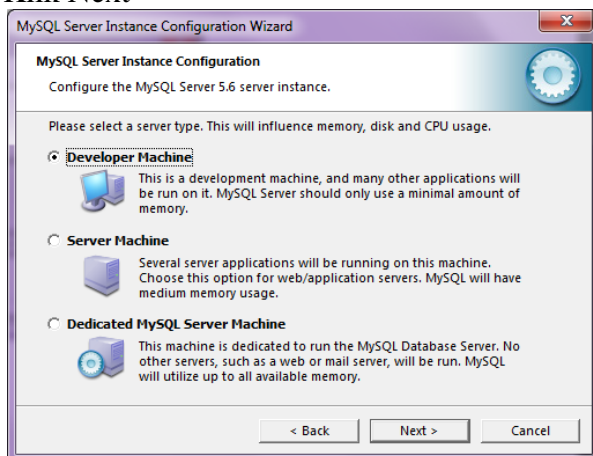
## 1. Klik Next



## 2. Klik Next

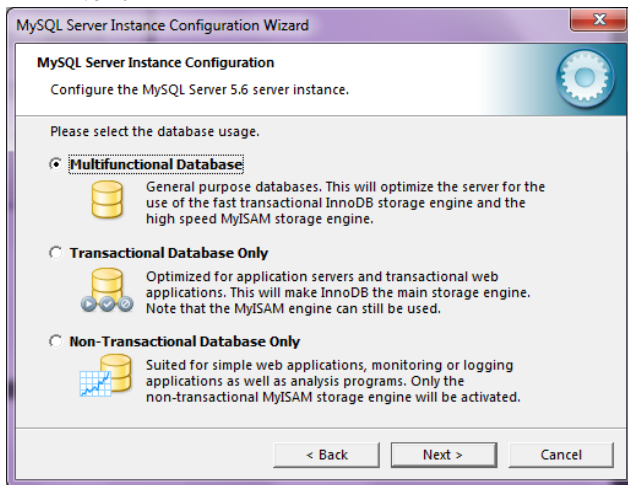


## 3. Klik Next

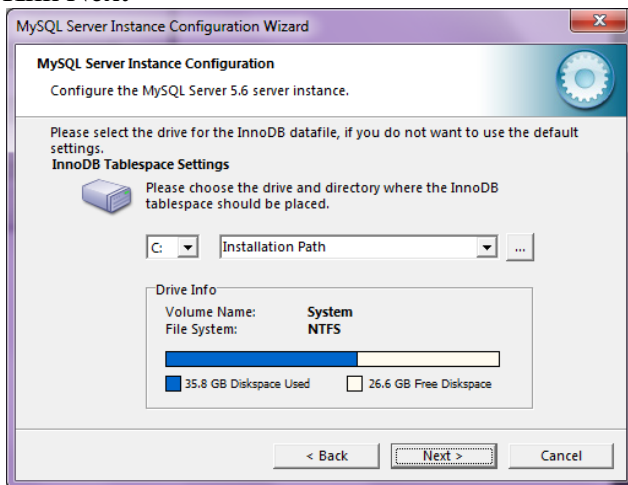




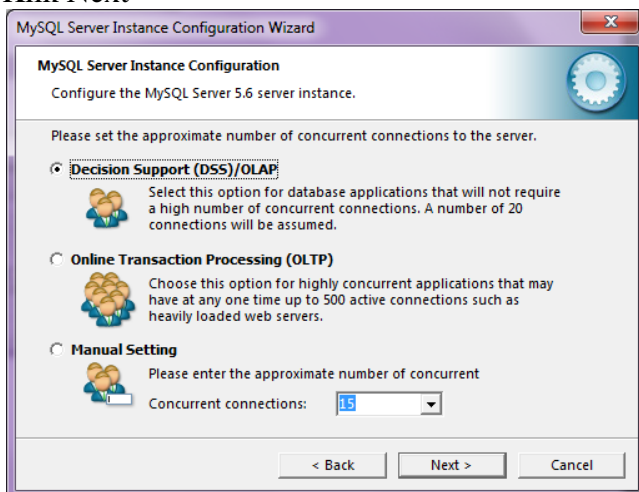
#### 4. Klik Next



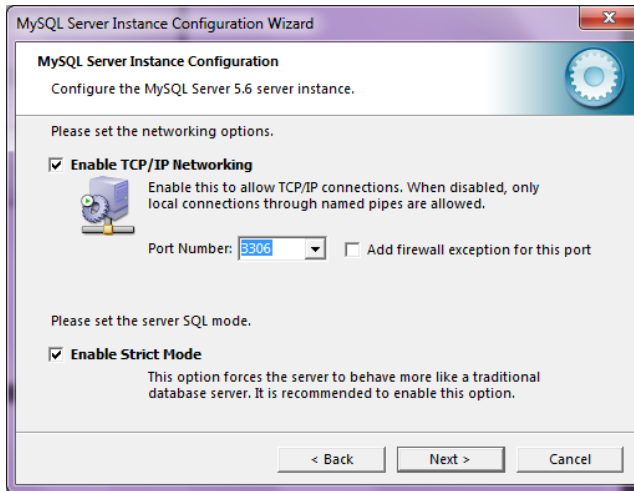
#### 5. Klik Next



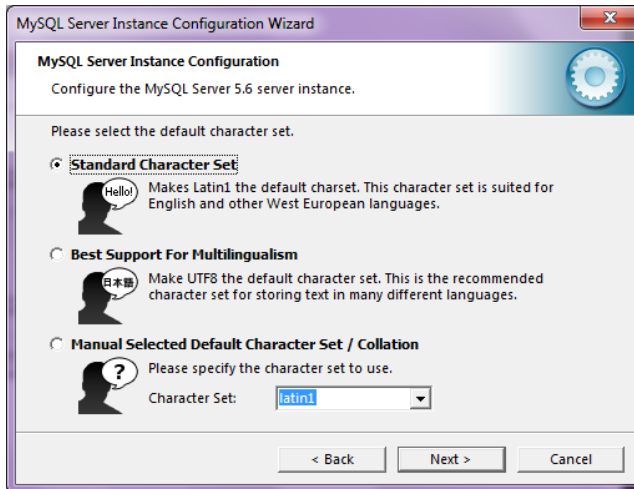
#### 6. Klik Next



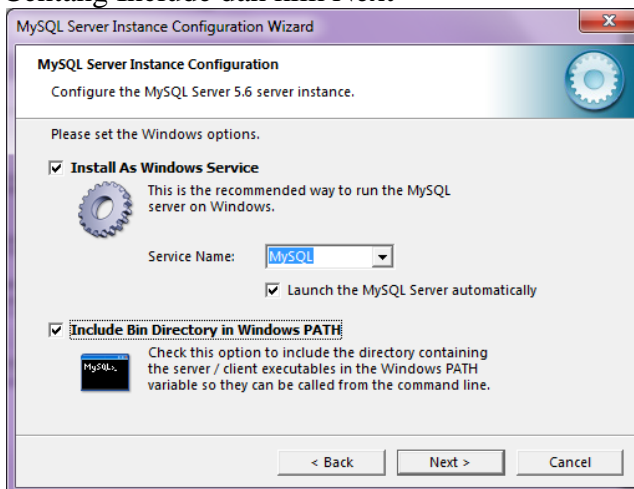
## 7. Klik Next



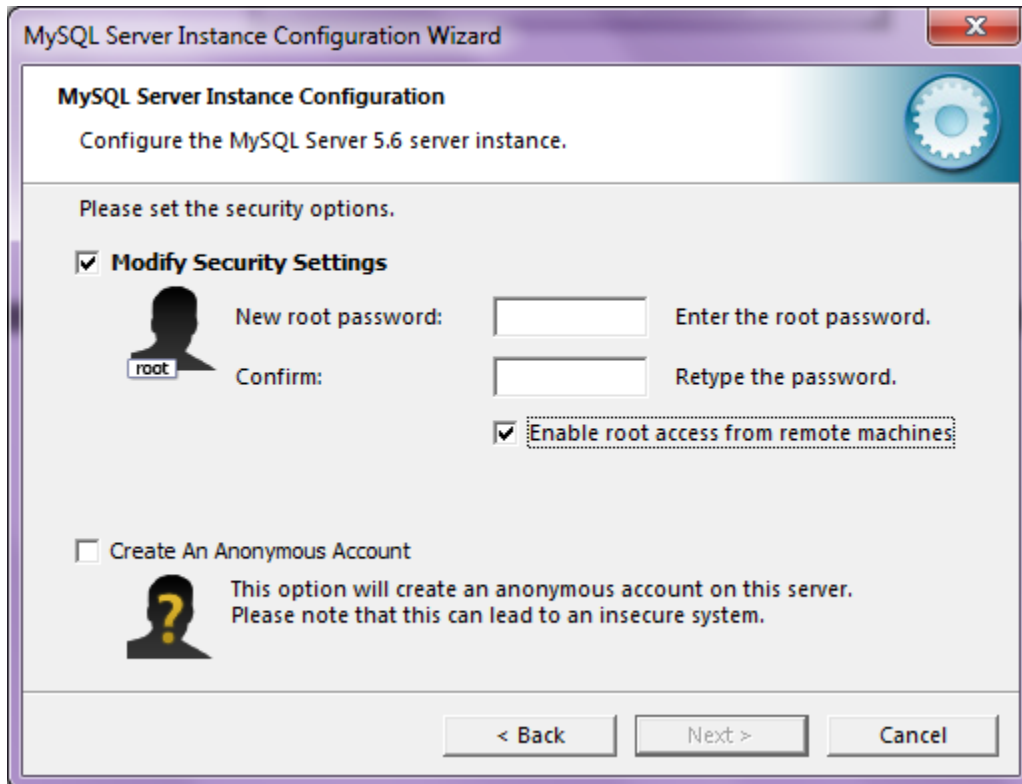
## 8. Klik Next



## 9. Centang Include dan klik Next



10. Centang Modify dan Enable, Isikan password “root” dan klik Next



The screenshot shows the 'MySQL Server Instance Configuration Wizard' window. The title bar says 'MySQL Server Instance Configuration Wizard'. The main heading is 'MySQL Server Instance Configuration' with a subtitle 'Configure the MySQL Server 5.6 server instance.' Below this, it says 'Please set the security options.' There are two main sections. The first section is 'Modify Security Settings', which is checked. It contains a 'New root password' field with the value 'root' entered, a 'Confirm' field, and a checkbox for 'Enable root access from remote machines' which is also checked. The second section is 'Create An Anonymous Account', which is unchecked. It includes a warning icon and text: 'This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.


MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.6 server instance.

Please set the security options.


☒ **Modify Security Settings**

 New root password:  Enter the root password.

Confirm:  Retype the password.

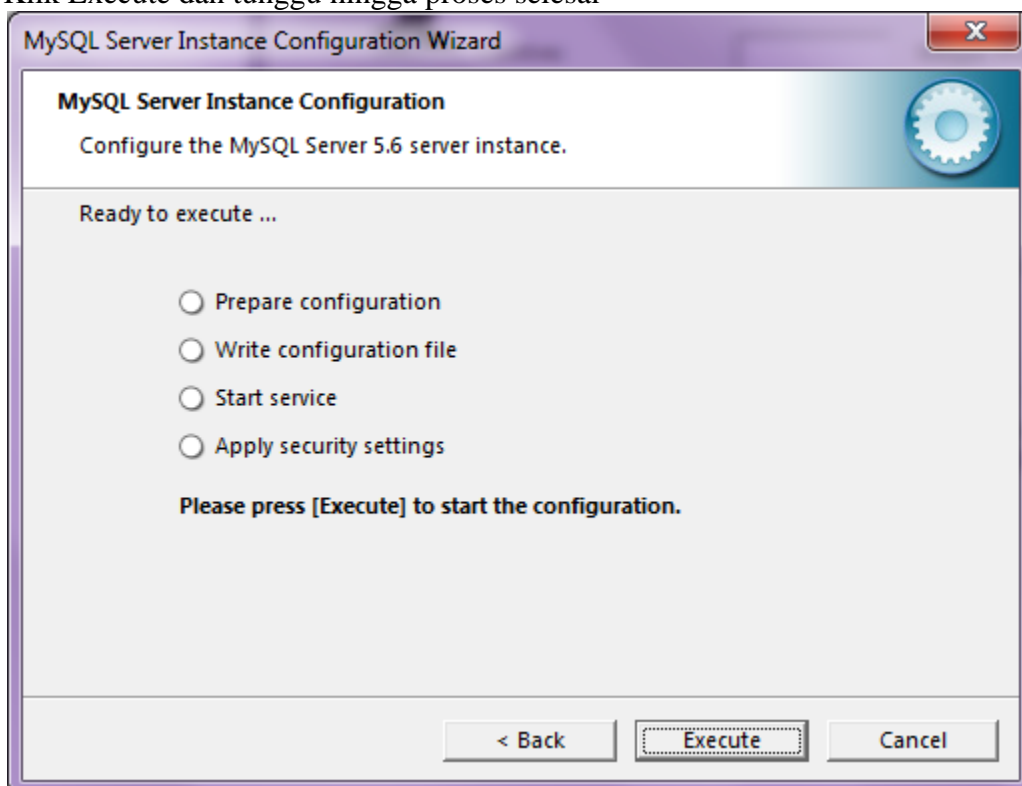
☒ **Enable root access from remote machines**

☐ **Create An Anonymous Account**

 This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.

< Back   Next >   Cancel

11. Klik Execute dan tunggu hingga proses selesai



The screenshot shows the 'MySQL Server Instance Configuration Wizard' window at the 'Ready to execute' step. The title bar says 'MySQL Server Instance Configuration Wizard'. The main heading is 'MySQL Server Instance Configuration' with a subtitle 'Configure the MySQL Server 5.6 server instance.' Below this, it says 'Ready to execute ...'. There are four radio buttons for the execution steps: 'Prepare configuration', 'Write configuration file', 'Start service', and 'Apply security settings'. Below these, it says 'Please press [Execute] to start the configuration.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Execute', and 'Cancel'.

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.6 server instance.

Ready to execute ...

☐ Prepare configuration

☐ Write configuration file

☐ Start service

☐ Apply security settings

Please press [Execute] to start the configuration.

< Back   Execute   Cancel

