



**e-Faktur
Scanner**

By thumbsapps.biz

Instalasi & Konfigurasi MySQL Server

1. Download MySQL

Download MySQL Community Server 5.6 dari : <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

Generally Available (GA) Releases Development Releases

MySQL Community Server 5.6.26

Select Platform:
Microsoft Windows


Looking for previous GA versions?

Recommended Download:

MySQL Installer 5.6
for Windows

All MySQL Products. For All Windows Platforms.
In One Package.

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the server-only MSI packages.



Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI **Download**

Other Downloads:

Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive (mysql-5.6.26-win32.zip)	5.6.26	343.9M	Download
		MD5: 6a96de88e2aaf872a228fca7da85dfed Signature	
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive (mysql-5.6.26-winx64.zip)	5.6.26	349.4M	Download
		MD5: 4fe28f844dd39e9f41549a3792642b07 Signature	

Pada halaman berikutnya, pilih MySQL Installer yang berukuran besar (offline installer/standalone) agar proses instalasi dapat berjalan lancar tanpa koneksi internet.

Generally Available (GA) Releases | Development Releases

MySQL Installer 5.6.26

Select Platform:

[Looking for previous GA versions?](#)

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-web-community-5.6.26.0.msi)</small>	5.6.26	1.6M	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-community-5.6.26.0.msi)</small>	5.6.26	253.9M	Download

MD5: 1c8f87517e6fb44ec7d5fb755c9c8af2 | [Signature](#)

MD5: 39b995cad1fa04f40fae947a39a4a468 | [Signature](#)

We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

Selanjutnya pada halaman **Begin Your Download**, klik **"No thanks, just start my download"** untuk melanjutkan mendownload MySQL Community Server.

Begin Your Download - mysql-installer-community-5.6.26.0.msi

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system
- Comment in the MySQL Documentation

[Login »](#)
using my Oracle Web account

[Sign Up »](#)
for an Oracle Web account

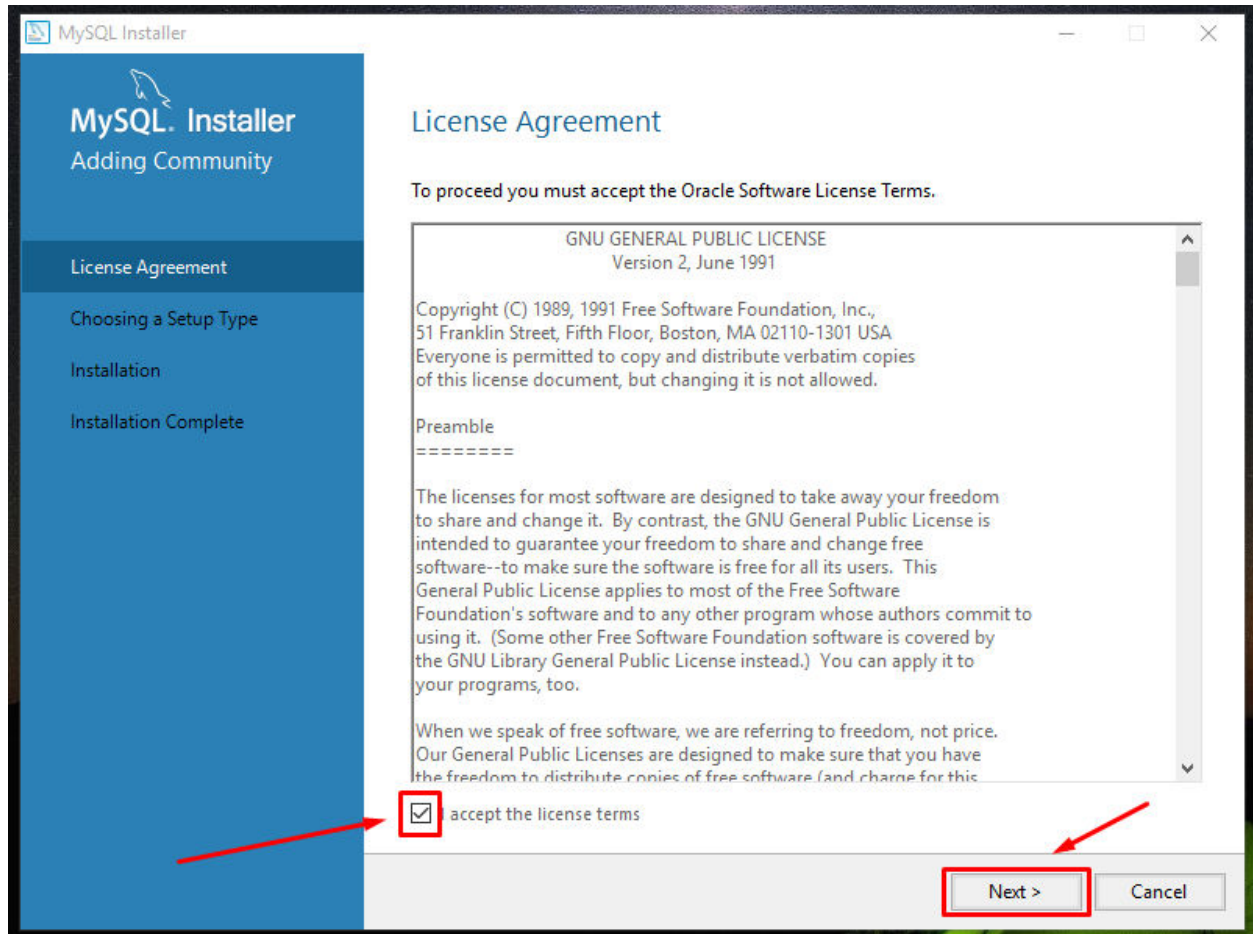
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can sign up for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

[No thanks, just start my download.](#)

Tunggu proses download hingga selesai, dan pastikan koneksi internet Anda stabil agar proses download tidak terganggu dan file yang di download pun tidak korup.

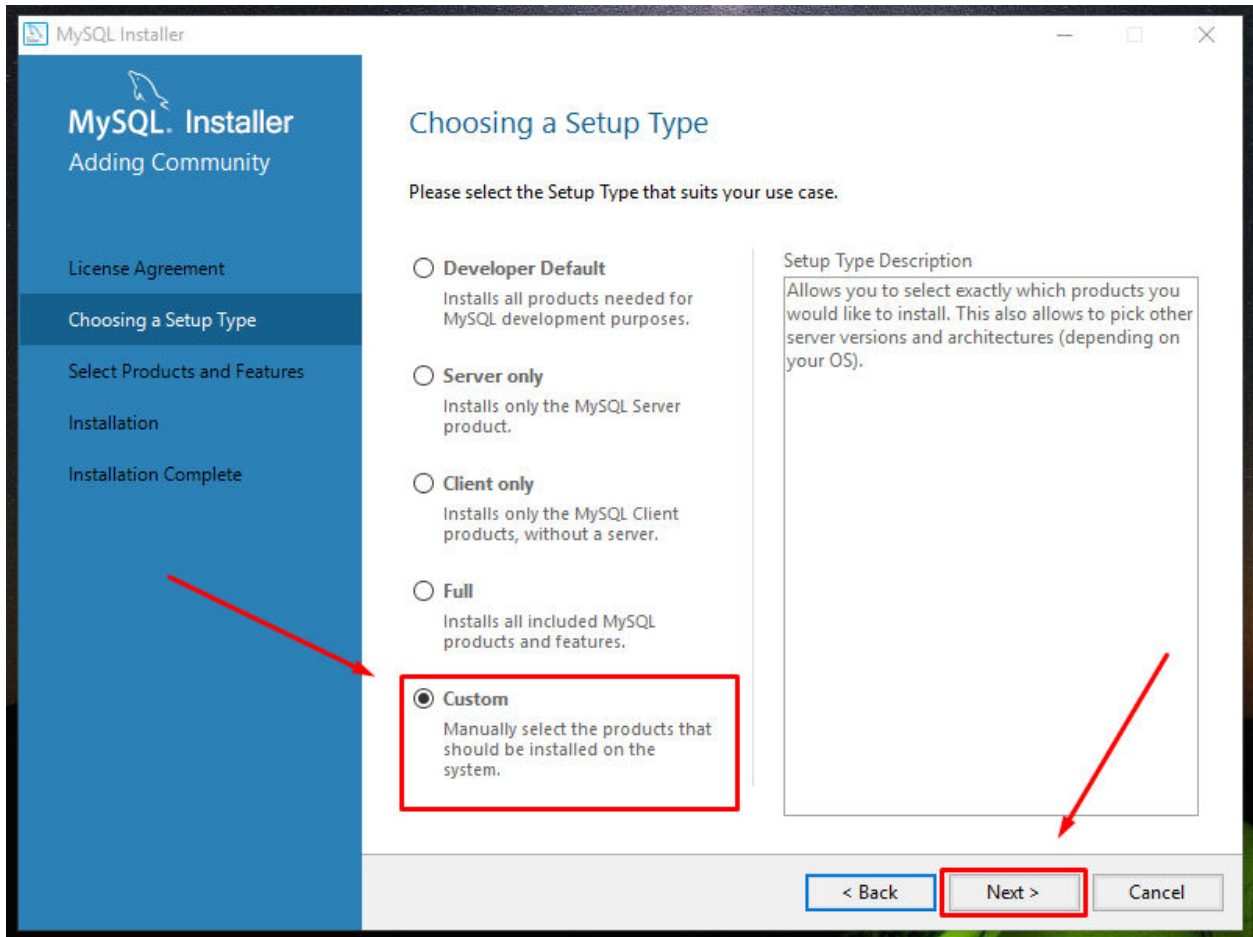
2. Instalasi MySQL

Setelah proses download selesai, dilanjutkan pada tahap Instalasi MySQL beserta konfigurasi. Pertama buka Installer MySQL Community Server yang tadi di download dengan meng-klik dua kali (double click) atau klik kanan lalu pilih open, jika ada notifikasi muncul pilih saja yes - yes.



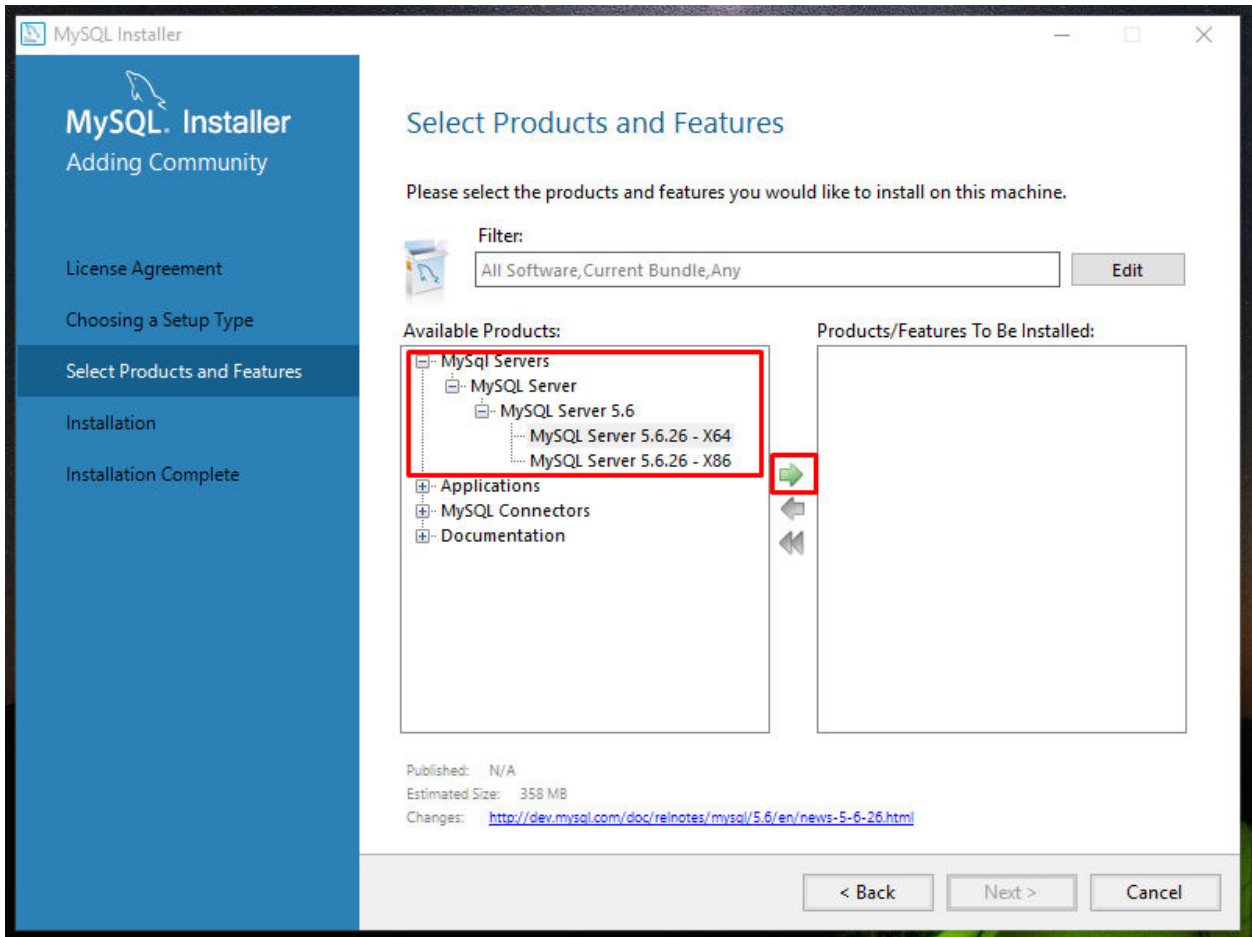
Tampilan pertama instalasi MySQL seperti gambar di atas.

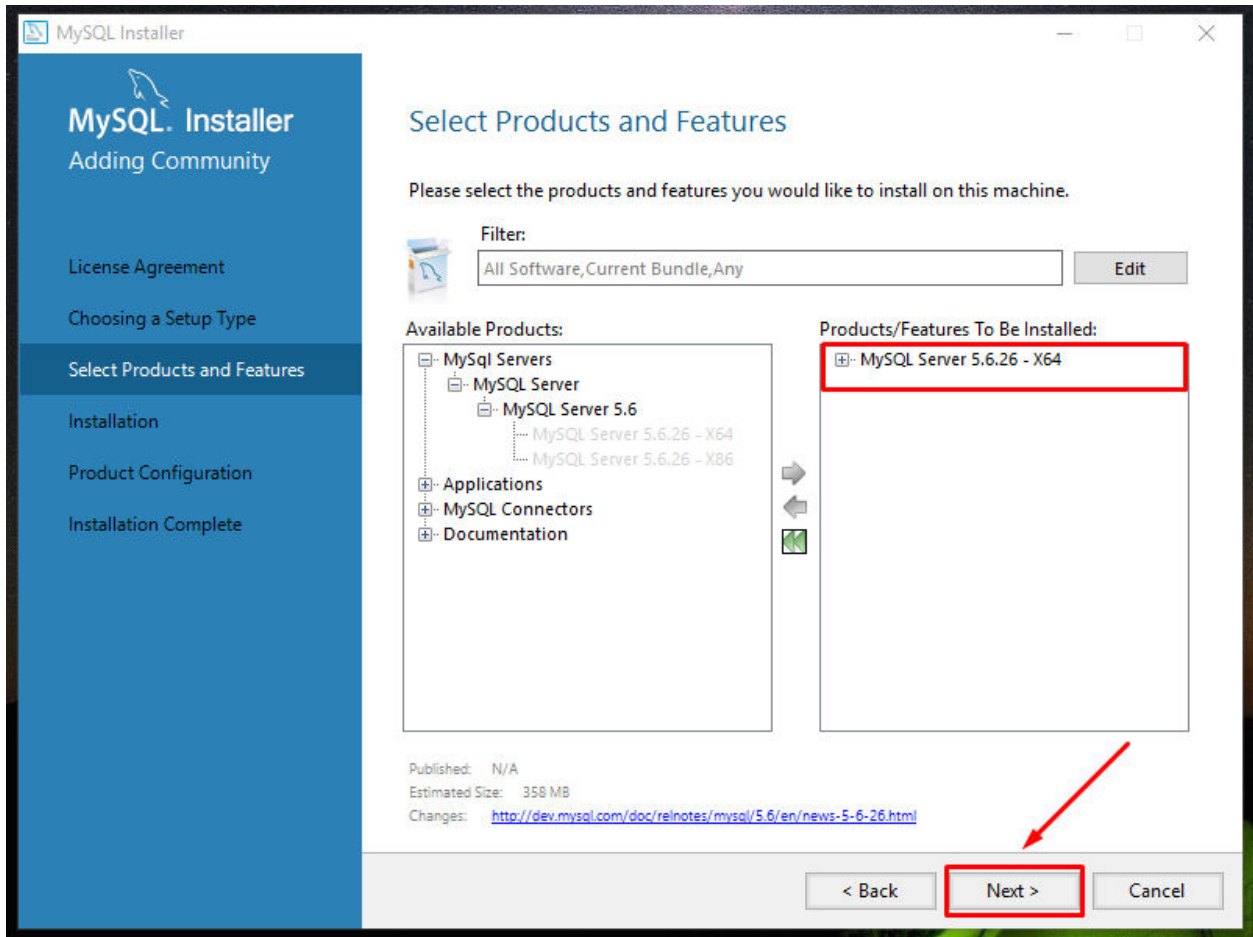
Pada tahap **License Agreement** pilih pada kolom **"I accept the terms in the License Agreement"** lalu klik **Next**.



Selanjutnya pada **Choosing a Setup Type** adalah pemilihan tipe instalasi, terdapat beberapa pilihan : Developer Default, Server only, Client only, Full, dan Custom.

Karena hanya memerlukan MySQL Server pilih **Custom** lalu klik **Next**.



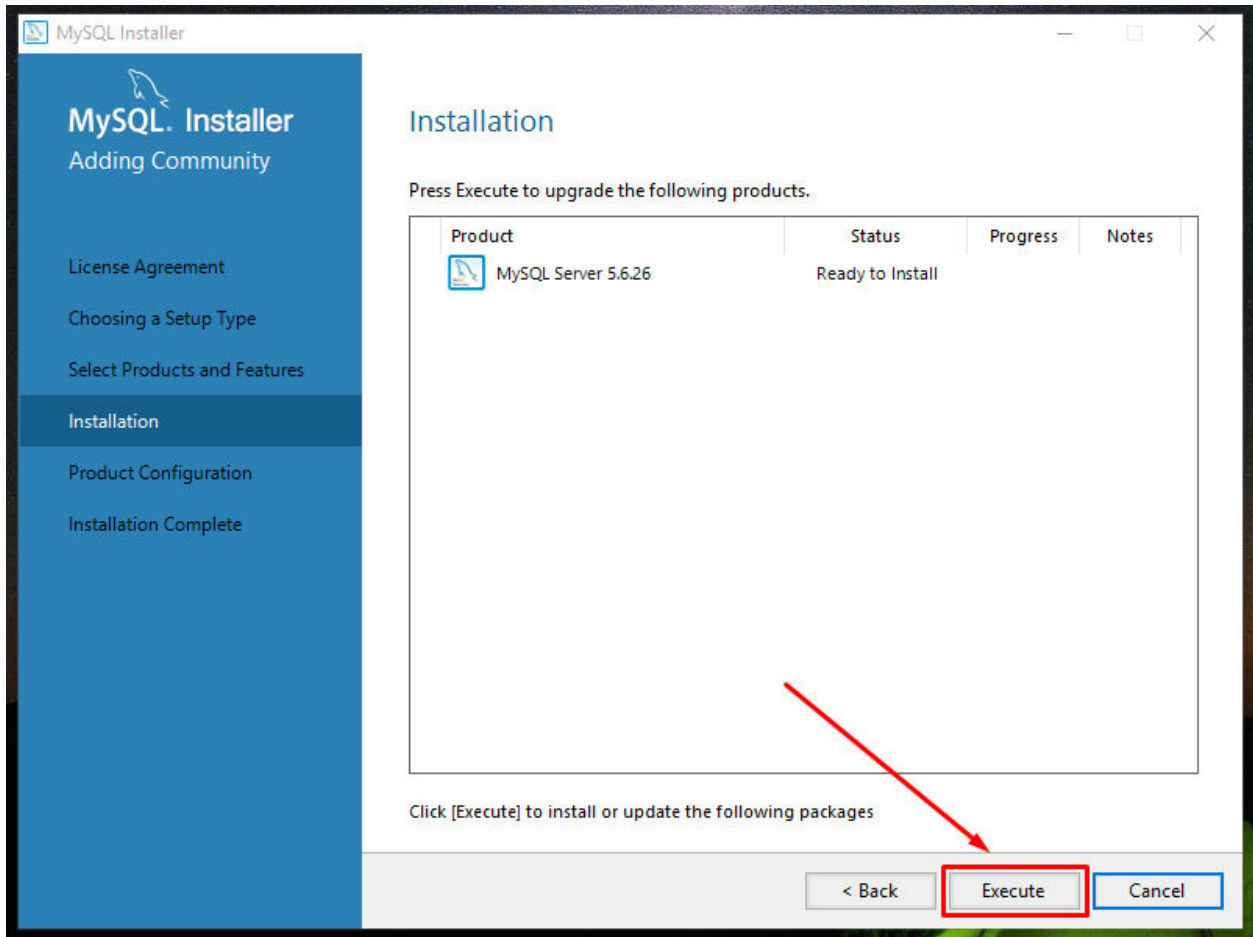


Setelah tahap Choosing a Setup Type maka tahap selanjutnya adalah **Select Products and Features**.

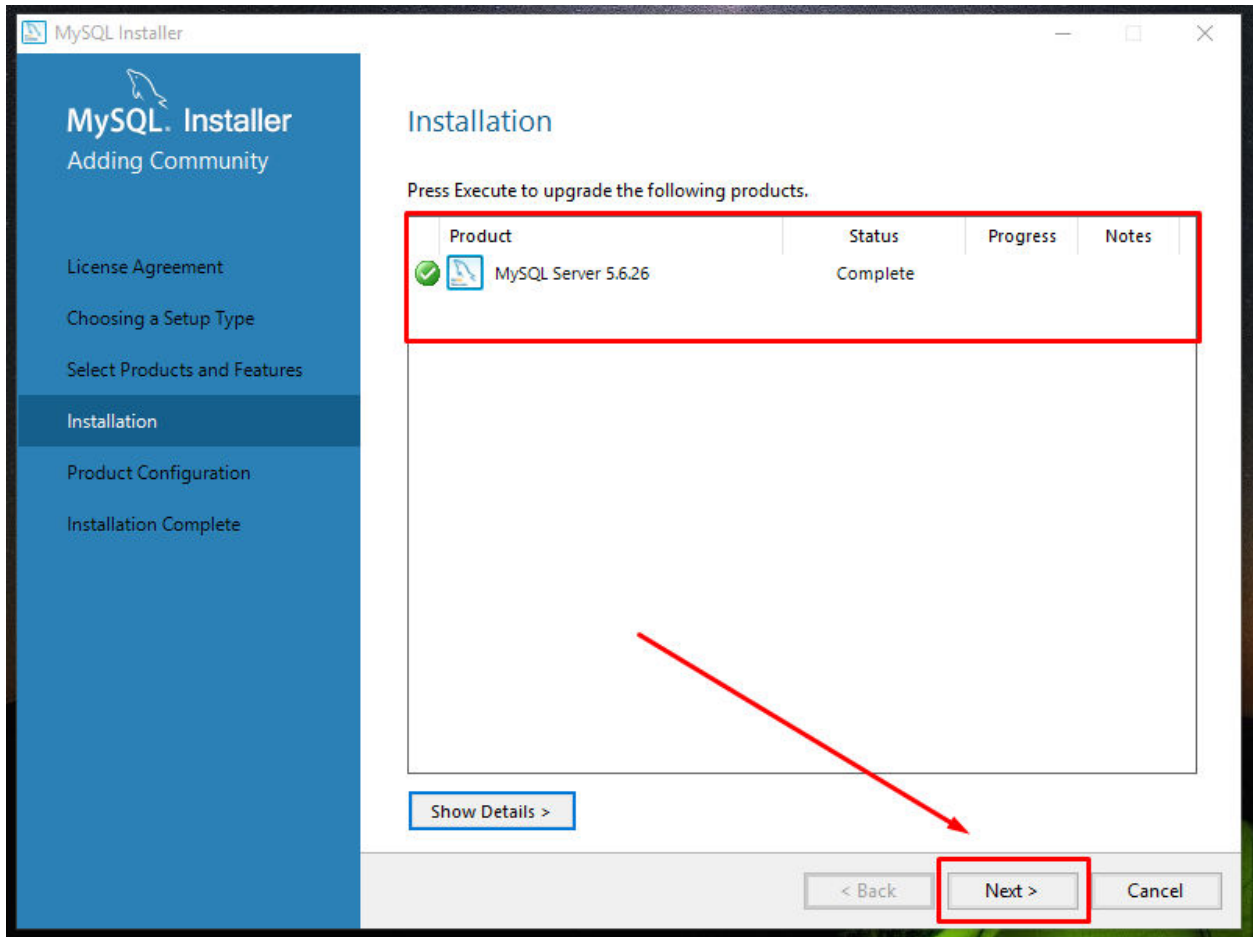
Klik simbol **[+]** pada **MySQL Server** hingga muncul pilihan MySQL Server 5.6.26 - X64 dan MySQL Server 5.6.26 - X86.

Pilih salah satu dari versi MySQL Server tersebut sesuai arsitektur Microsoft Windows yang digunakan : MySQL Server 5.6.26 - X64 untuk Windows 64 Bit, MySQL Server 5.6.26 - X86 untuk Windows 32 Bit.

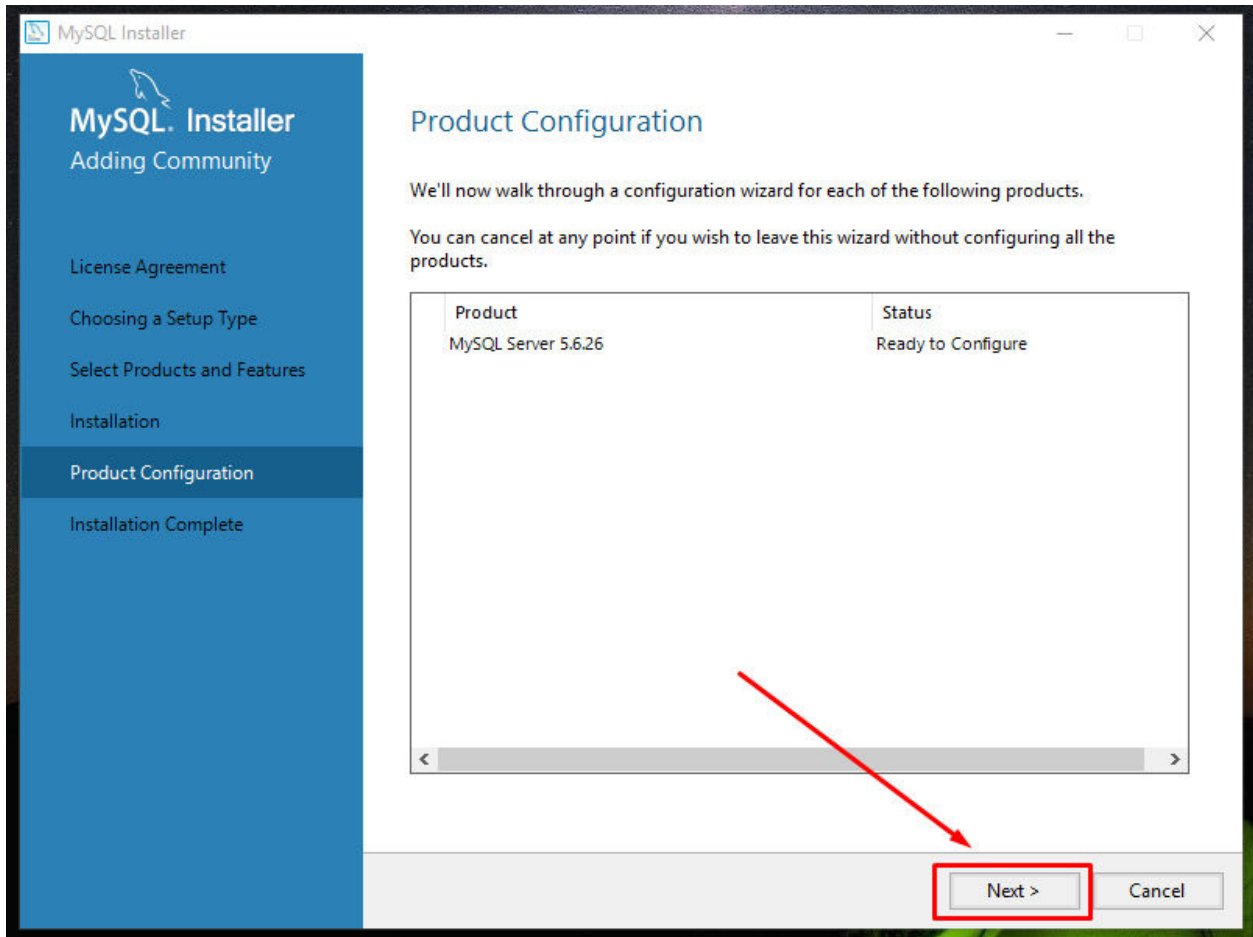
Jika sudah klik icon panah yang berwarna hijau seperti di gambar atas lalu klik **Next**.



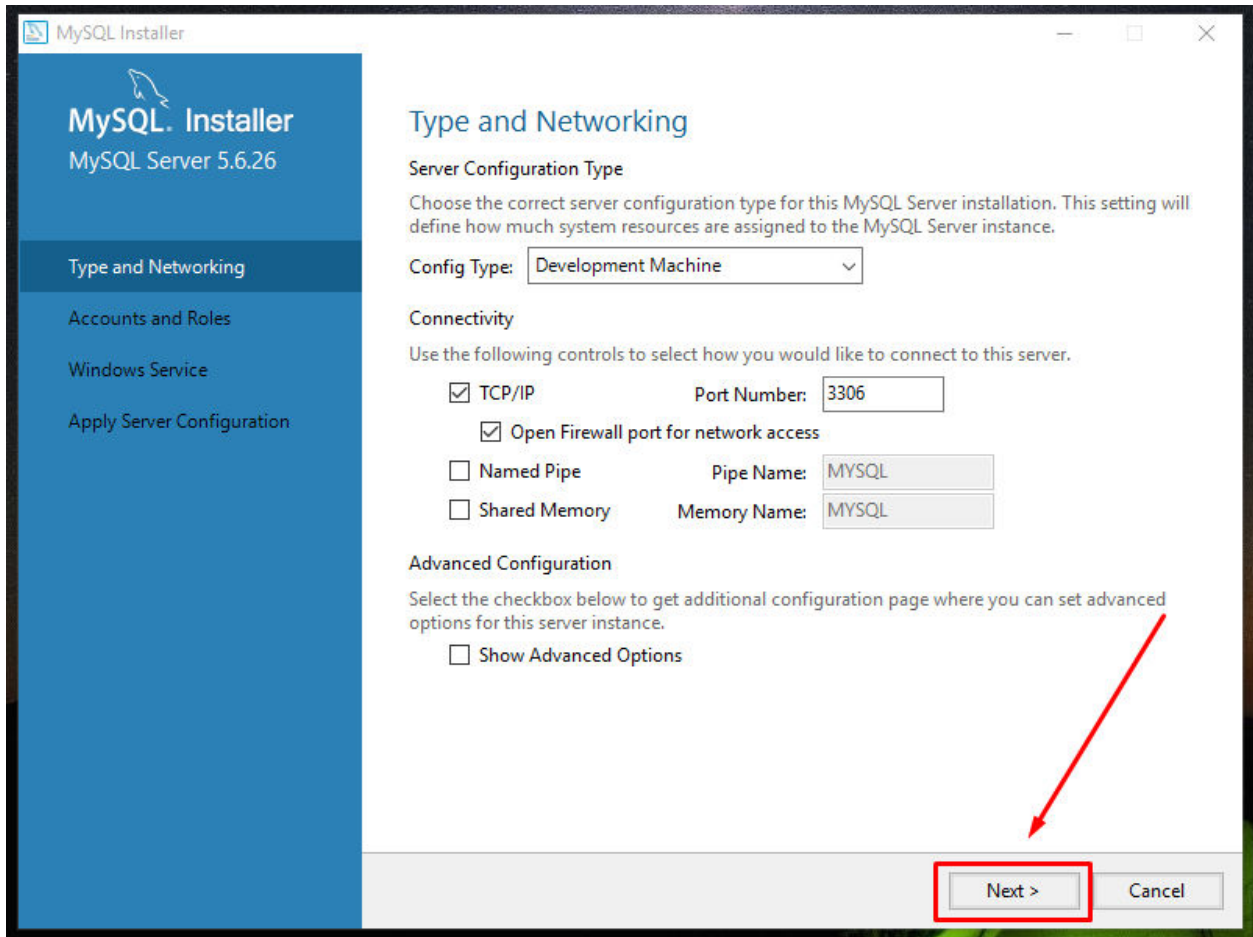
Pada tahap **Installation** klik saja **Execute** untuk mengeksekusi instalasi.



Jika berhasil maka pada Status terdapat keterangan Complete dan terdapat ceklis berwarna hijau seperti gambar di atas, lalu klik lagi **Next**.

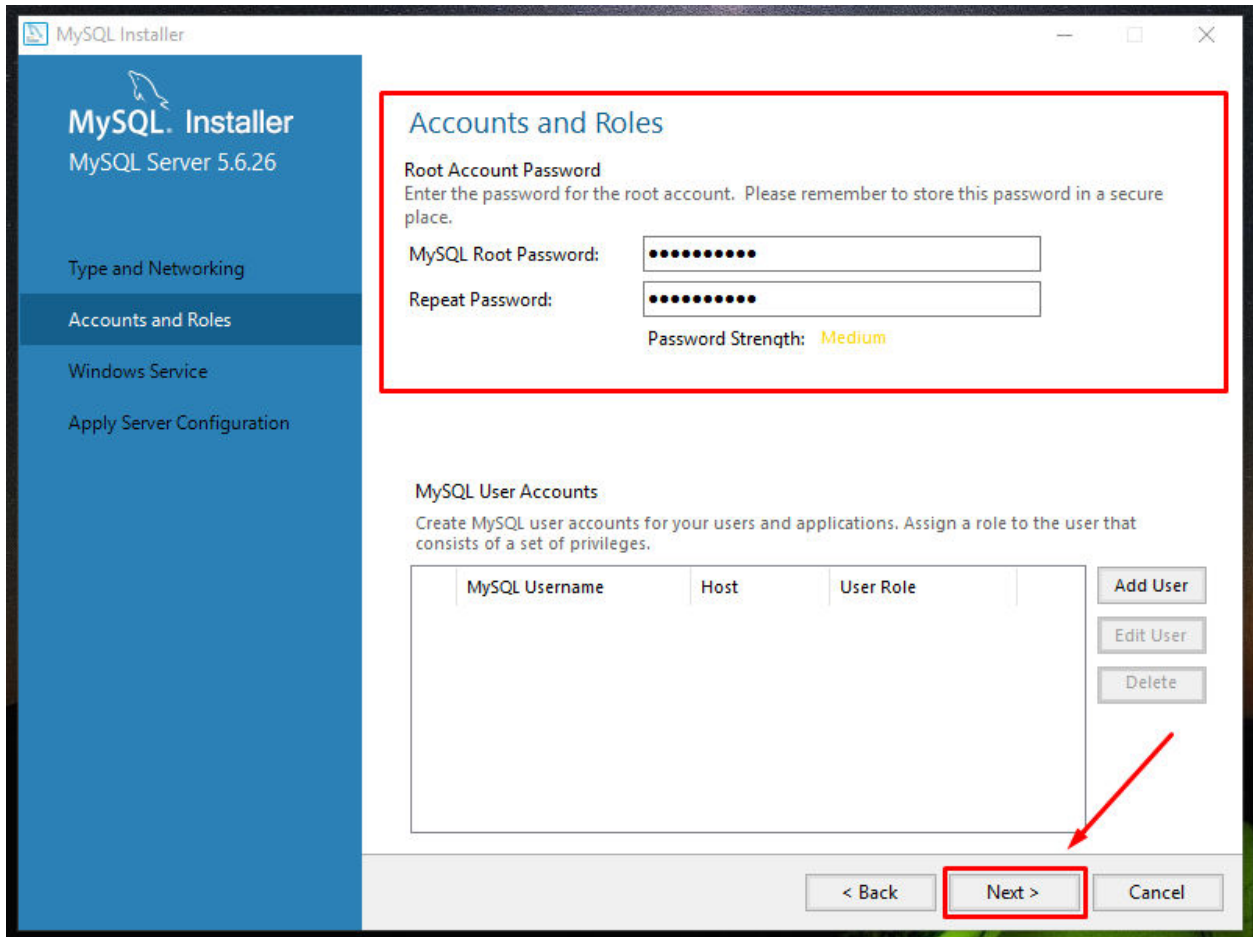


Maka akan dilanjutkan pada tahap **Product Configuration**, klik saja **Next** pada tahap ini.



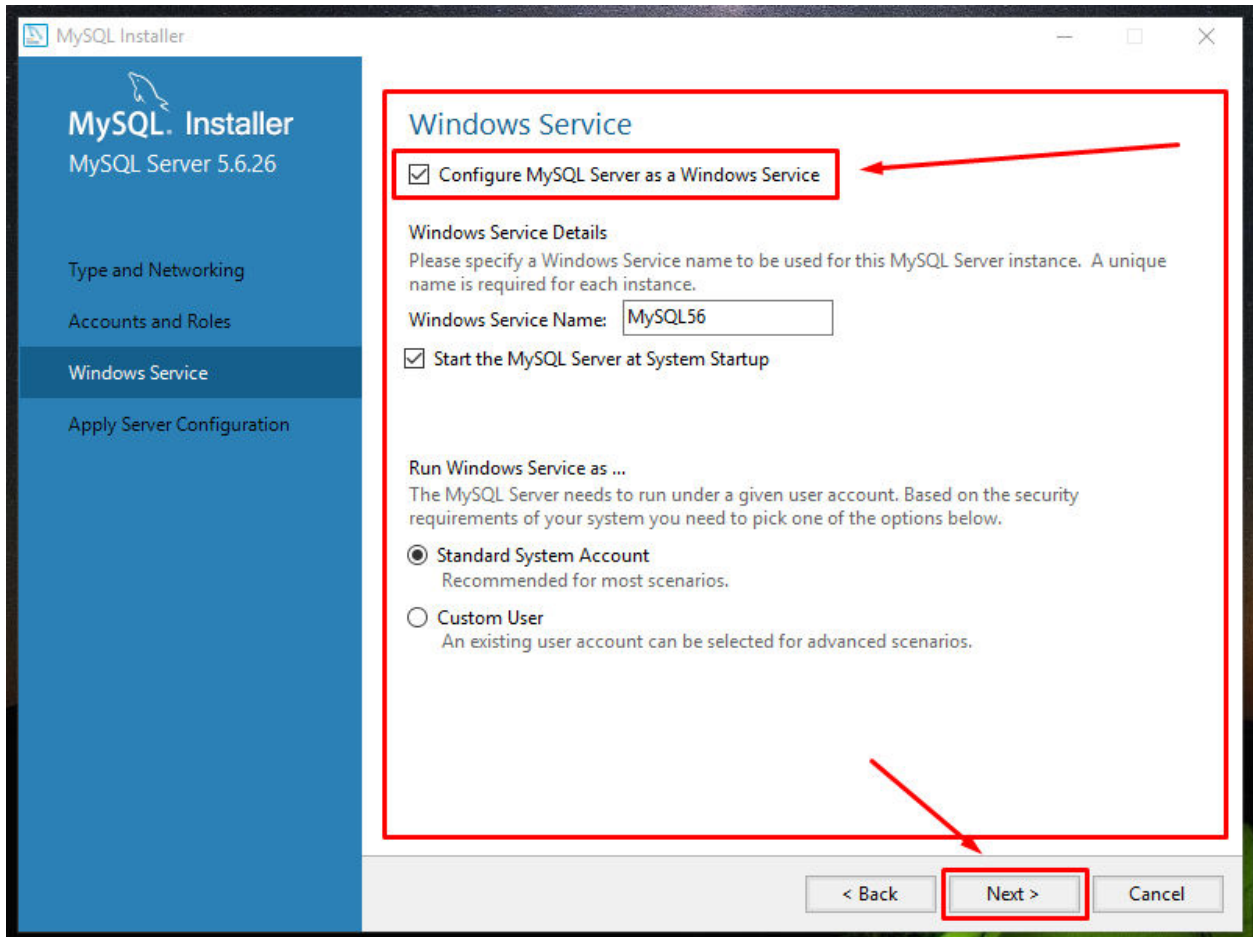
Tahap **Type and Networking**, pada tahap ini biarkan setting pada isian default.

Config Type : *Development Machine* dan *Port Number* : *3306*, lalu klik kembali **Next**.



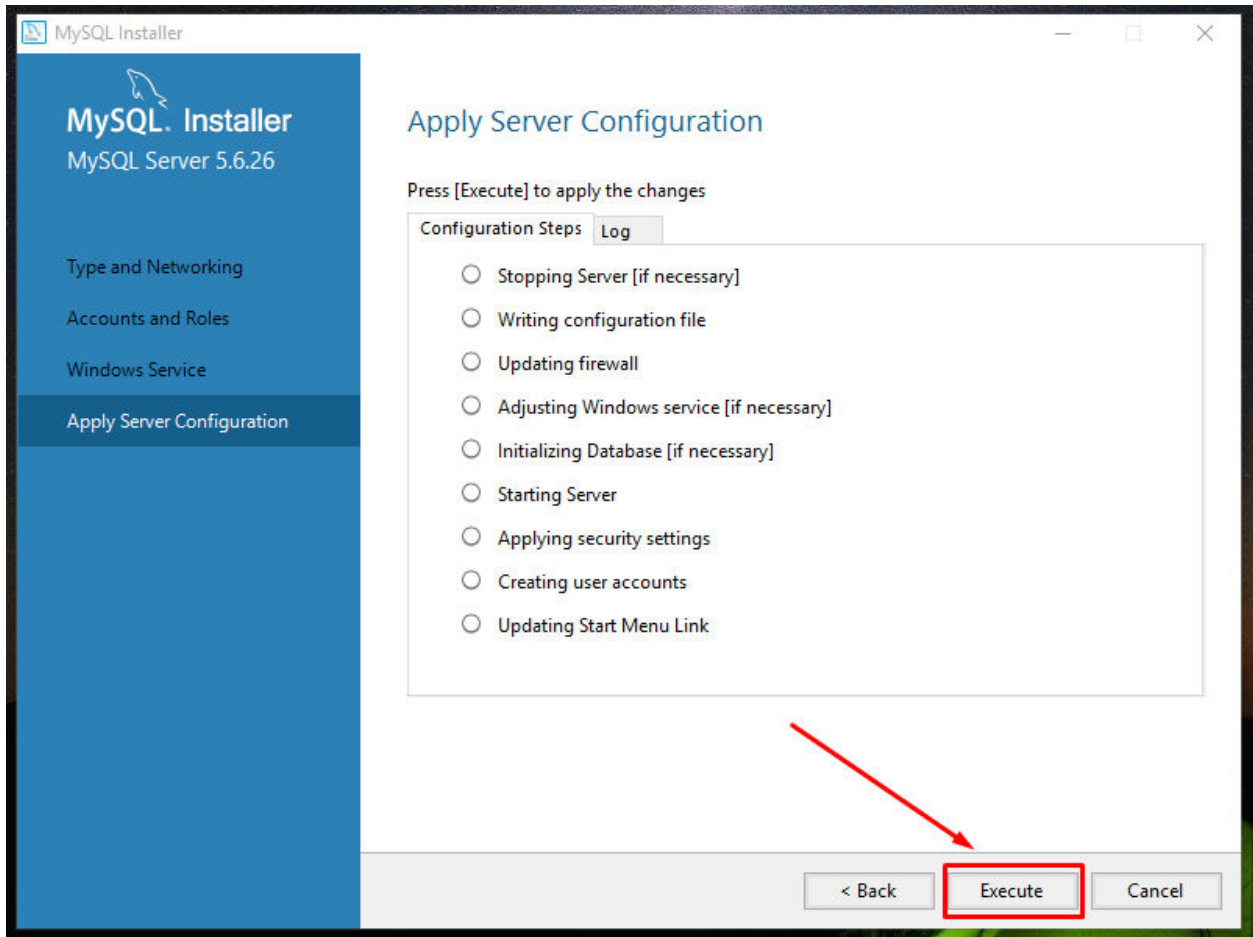
Tahap **Accounts and Roles**, di tahap ini diwajibkan mengisi **password** untuk akun root.

Pada tahap ini juga bisa ditambahkan untuk akun user lain, klik **Next** jika sudah mengisikan password.

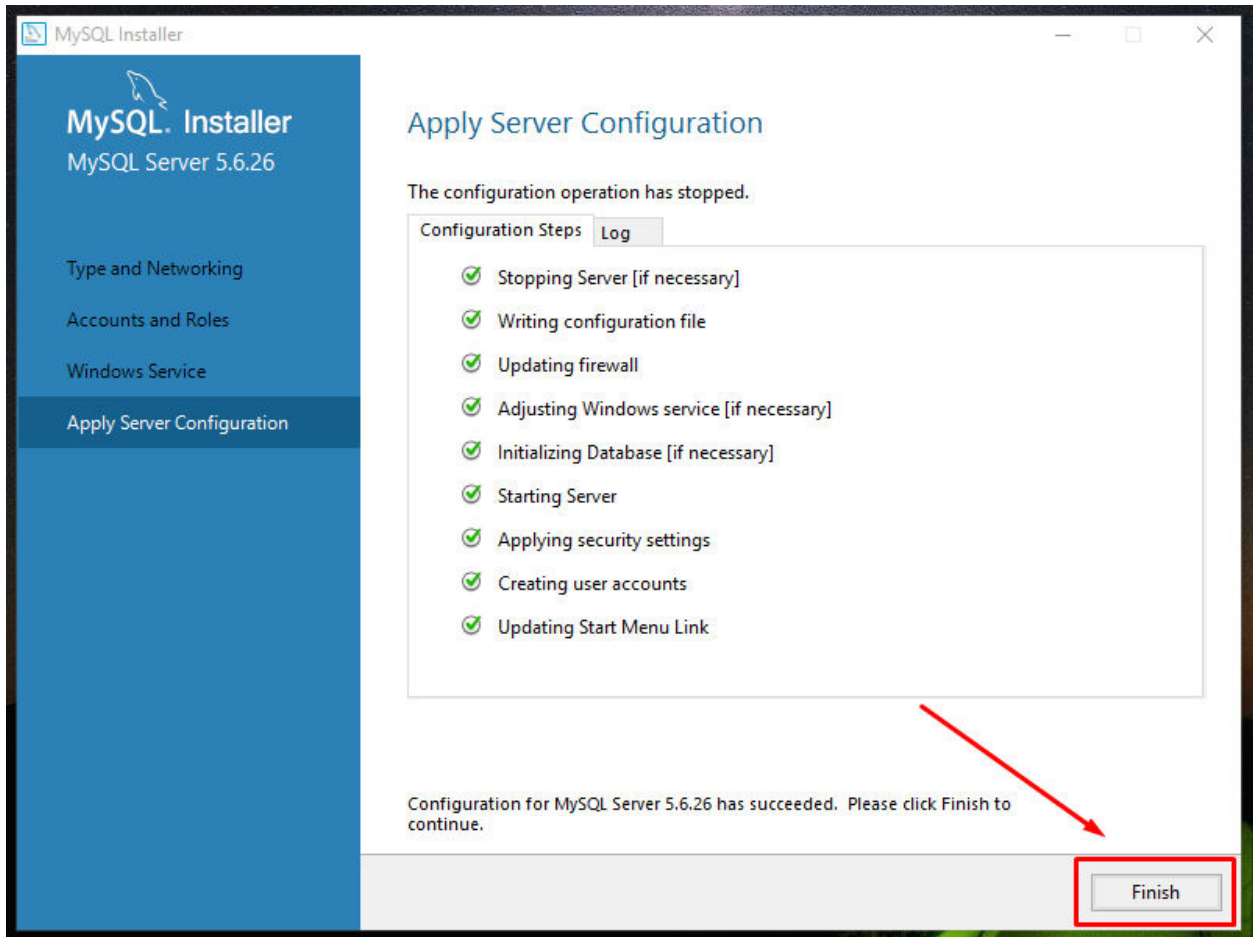


Setelah tahap **Accounts and Roles** selesai maka tahap selanjutnya adalah konfigurasi MySQL ke dalam **Windows Service**.

Pilih **Configure MySQL Service as a Windows Services** untuk menambahkan MySQL ke Windows Service, sehingga MySQL akan secara *otomatis* berjalan pada saat Laptop/PC di nyalakan.



Tahap **Apply Server Configuration**, untuk tahap ini klik saja **Execute**.



Tunggu hingga proses selesai, jika tidak ada masalah klik tombol **Finish**.

3. e-Faktur Scanner : Koneksi ke MySQL Server

Aplikasi e-Faktur Scanner versi registered dapat terhubung langsung dengan database MySQL Server.

Untuk mengaktifkan fungsi ini, anda perlu memberikan akses remote koneksi ke user pada database MySQL Server dengan mengetik perintah berikut pada prompt mysql> :

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'Username'@'IP' IDENTIFIED BY 'Password';
```

Username : Akun user yang ingin anda buat atau beri akses ke database.

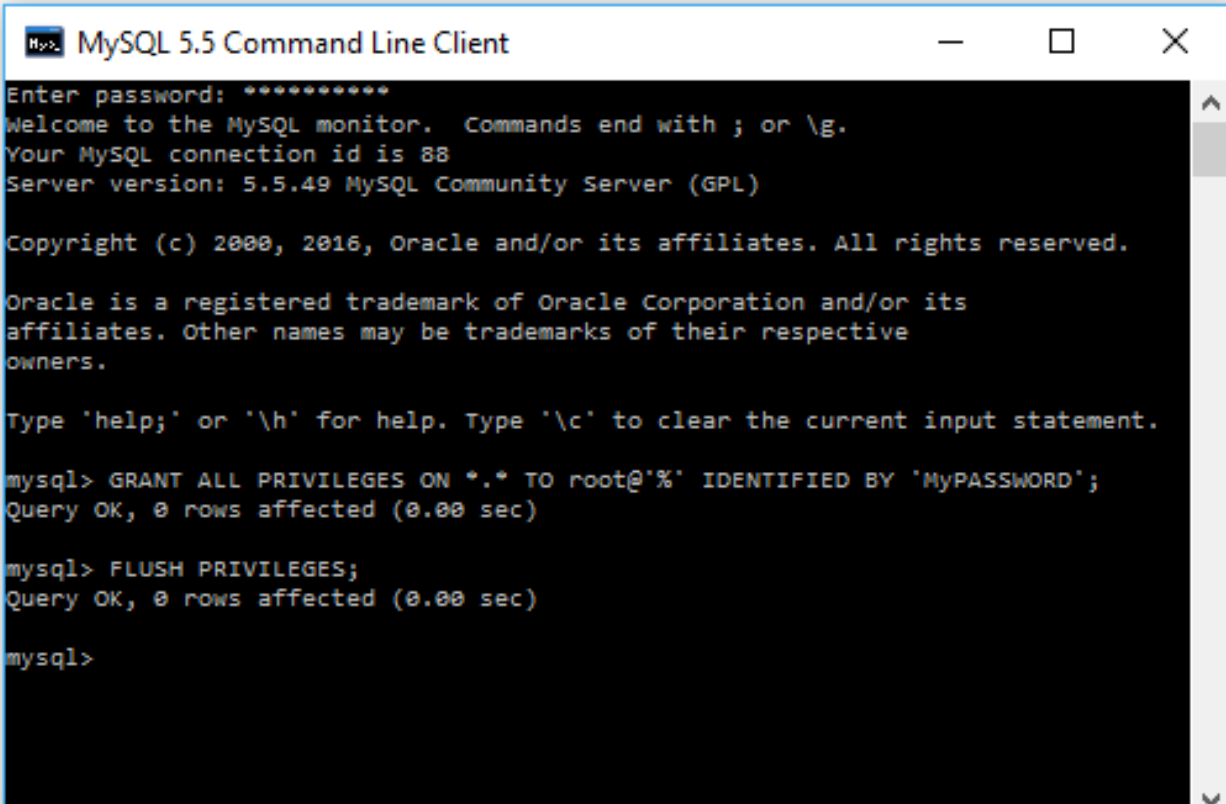
IP : Alamat IP yang ingin anda beri akses ke database.

Jika anda memasukkan '%' bukan alamat IP maka akun user dapat mengakses database dari alamat IP manapun.

Password : Password yang ingin anda buat untuk akun user baru atau password dari akun user yang sudah ada.

Selanjutnya ketik perintah berikut :

```
FLUSH PRIVILEGES;
```



```
MySQL 5.5 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 88
Server version: 5.5.49 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO root@'%' IDENTIFIED BY 'MyPASSWORD';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

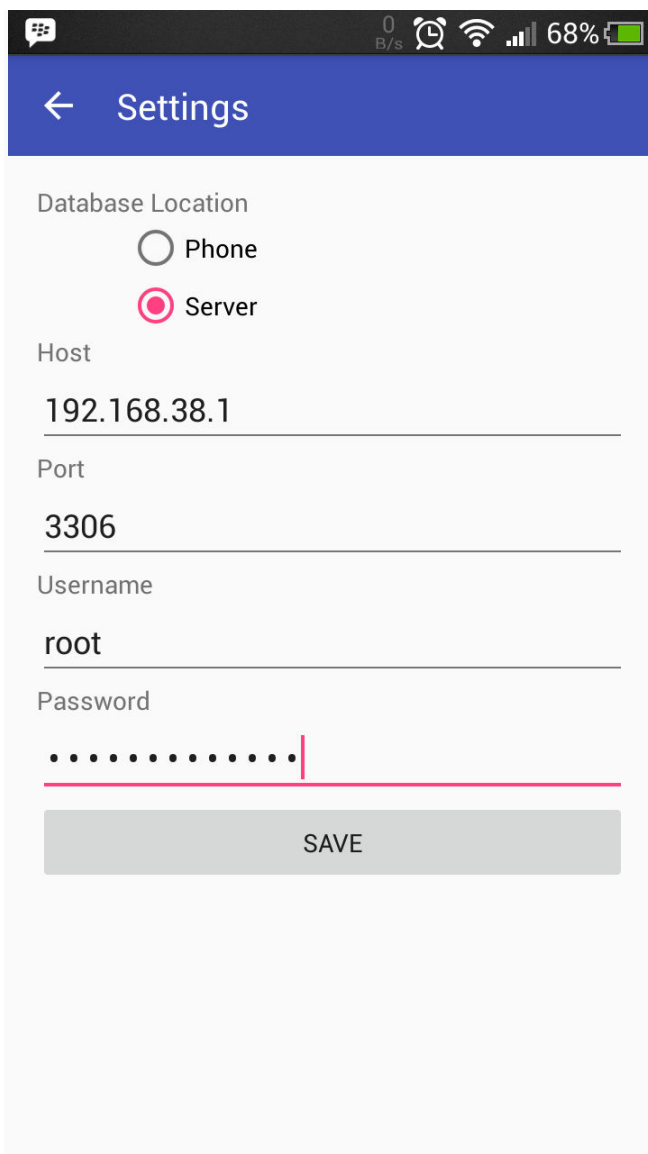
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```

Selanjutnya pada menu **Settings** di aplikasi e-Faktur Scanner isi field berikut :

- Database Location : Server
- Host : Alamat IP dari MySQL Server
- Port : 3306 (default port number MySQL)
- Username : Akun user yang sudah diberi akses koneksi
- Password : Password dari akun user yg diberi akses

Kemudian klik tombol **Save**.



0 B/s

Settings

Database Location

Phone

Server

Host

192.168.38.1

Port

3306

Username

root

Password

.....

SAVE