

Nama : ADITYA PERMADI

Kelas : JTD – 3C

No/NIM : 01/1741160052

INSTALLING MYSQL

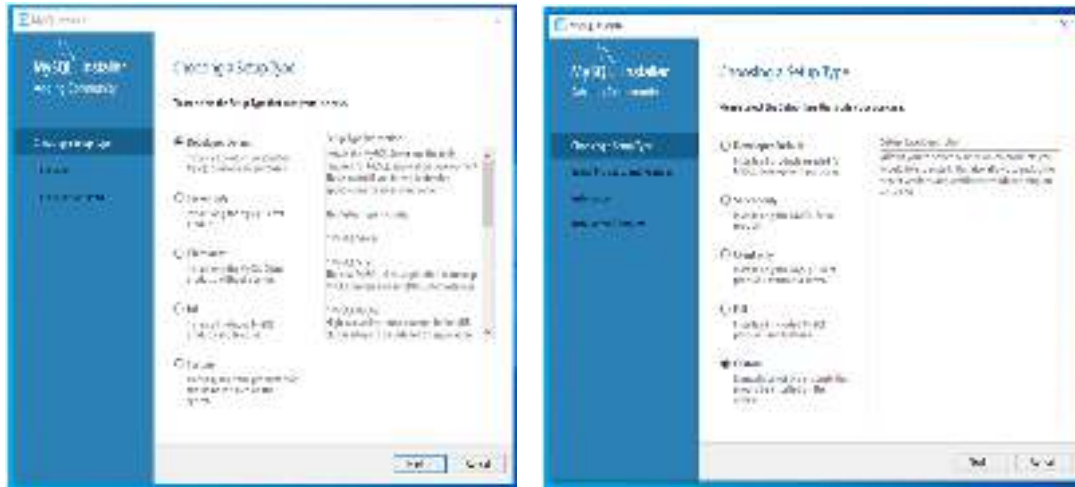
1. Double klik pada master file **mysql-installer-community-8.0.19.0.msi**



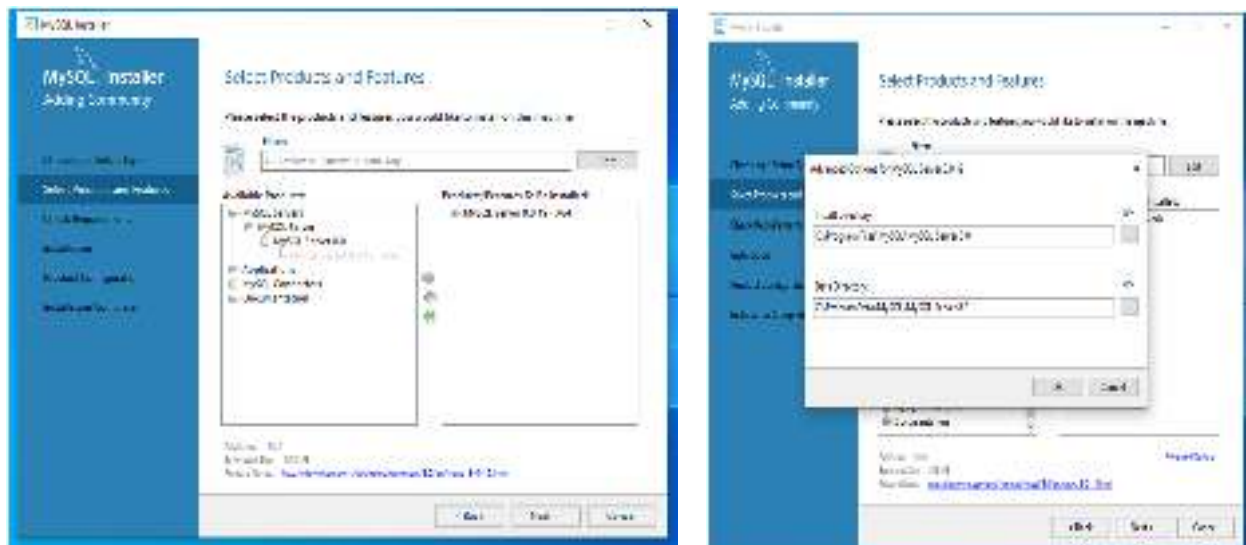
2. Jika anda menggunakan Windows 7, 8 atau Windows 10, akan muncul beberapa kali jendela konfirmasi hak akses **administrator**, silahkan klik **Yes**.



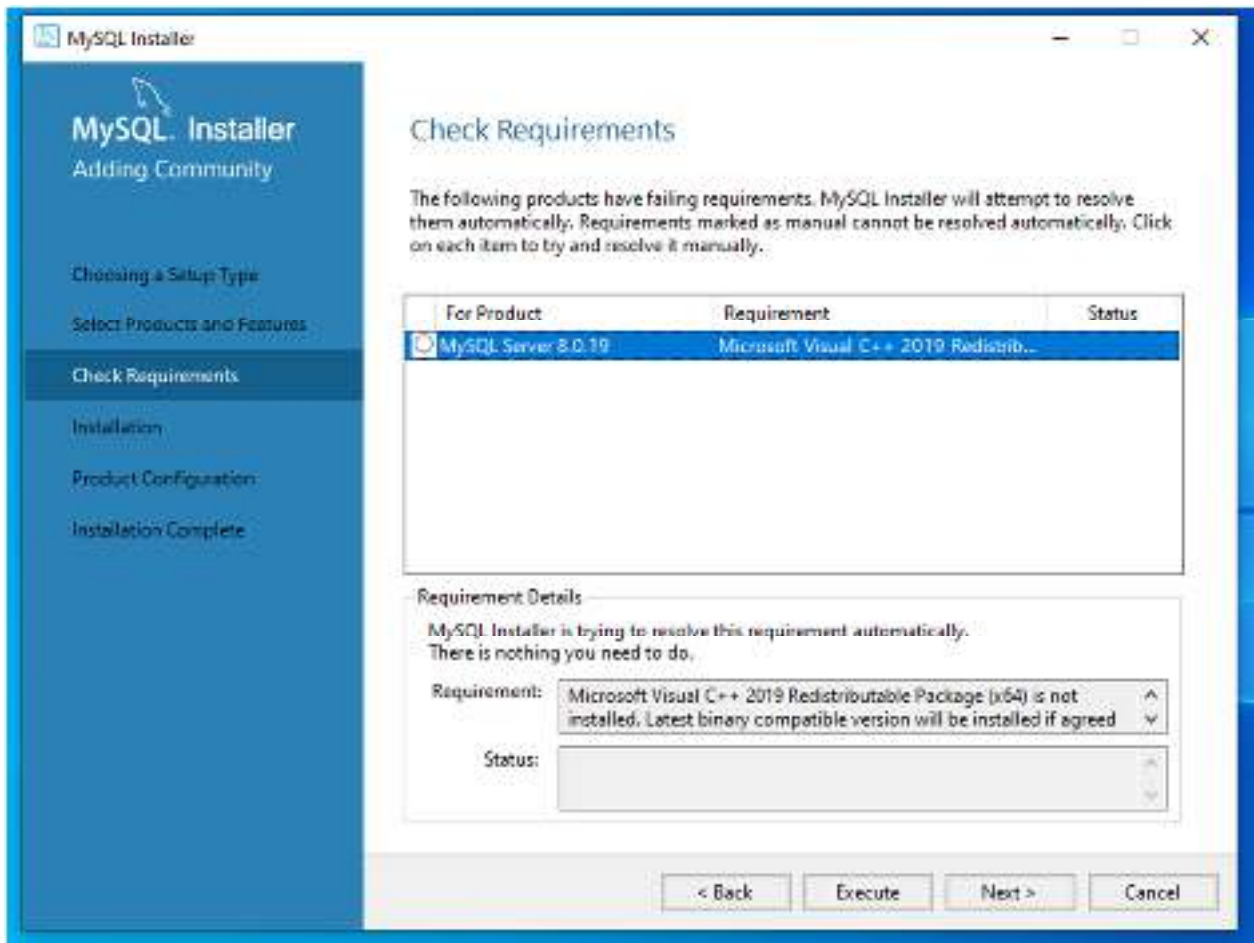
3. Selanjutnya pada **Choosing a Setup Type** pilih Setup type



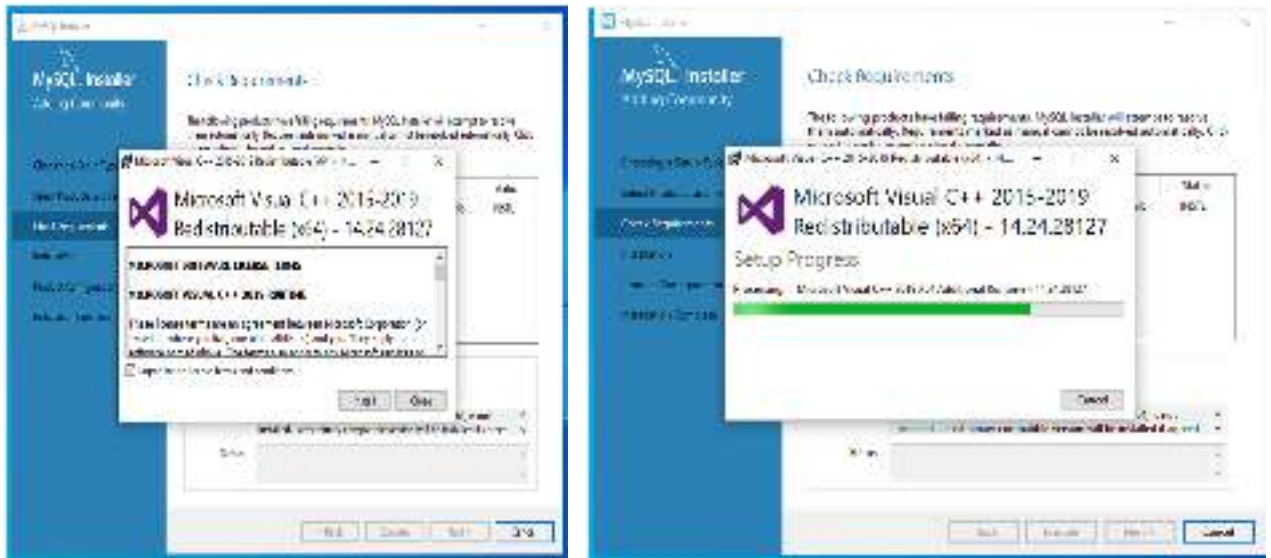
4. Pada menu **Select Products and Features** klik tanda '+' pada MySQL Servers kemudian pilih **MySQL Server 8.0.19 – X64** dan pada filter pilih/pastikan tempat penyimpanan berada di Data C



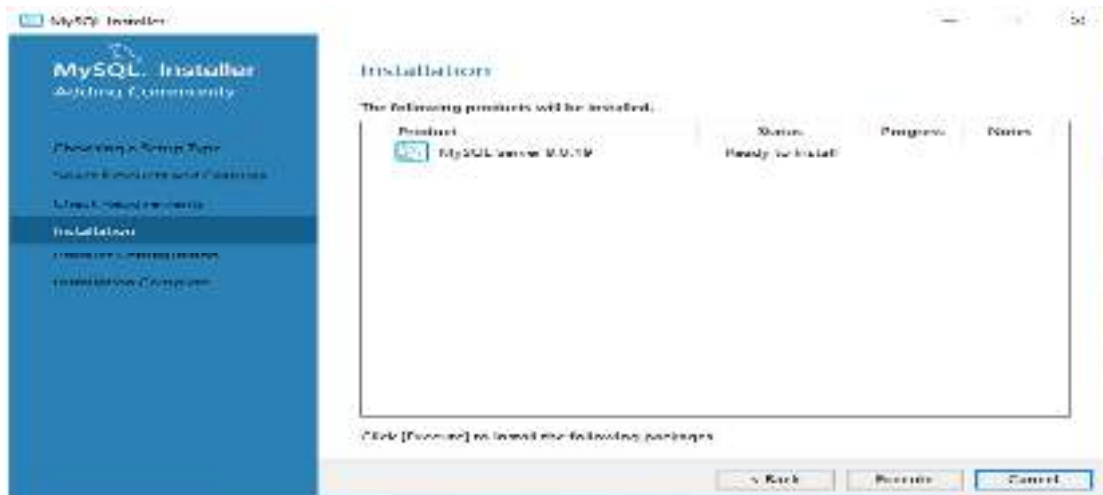
5. Pada **Check Requirement** maka klik tombol **Execute** yg berada dibawah jendela untuk mengecek speck minimum requiment untuk installing MySQL 8.0.19



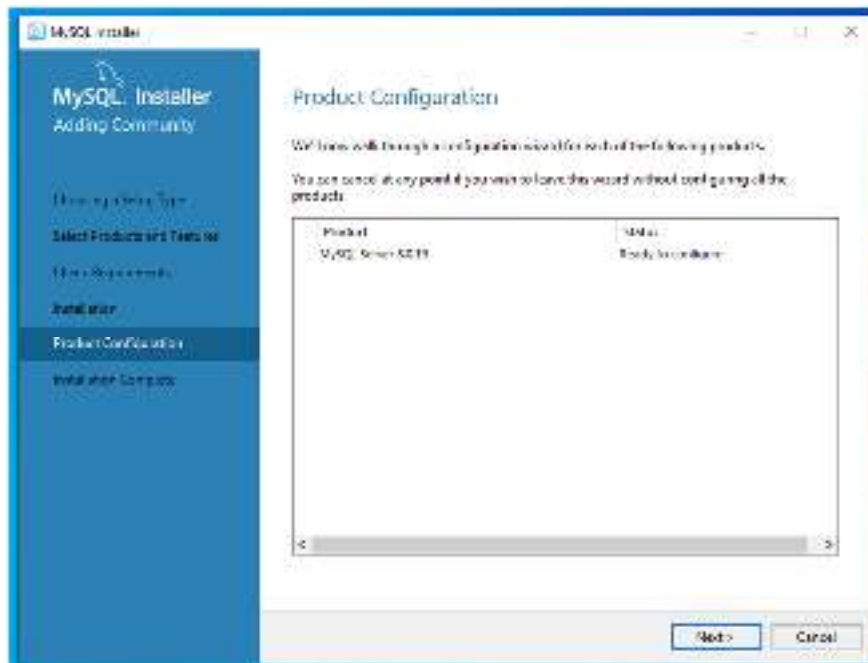
6. maka setelah selesai melakukan pengecekan akan keluar jendela seperti di gambar. Kemudian , klik **I agree to the license terms and conditions** dan setelah itu klik **Install** .



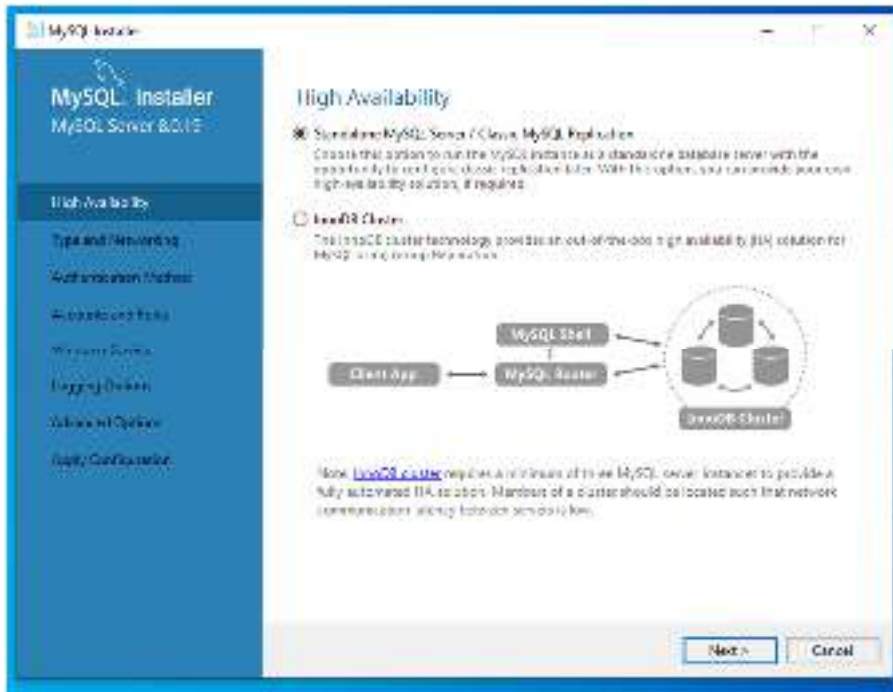
7. Setelah selesai proses installing akan keluar jendela seperti dibawah ini . kemudian klik **Execute**



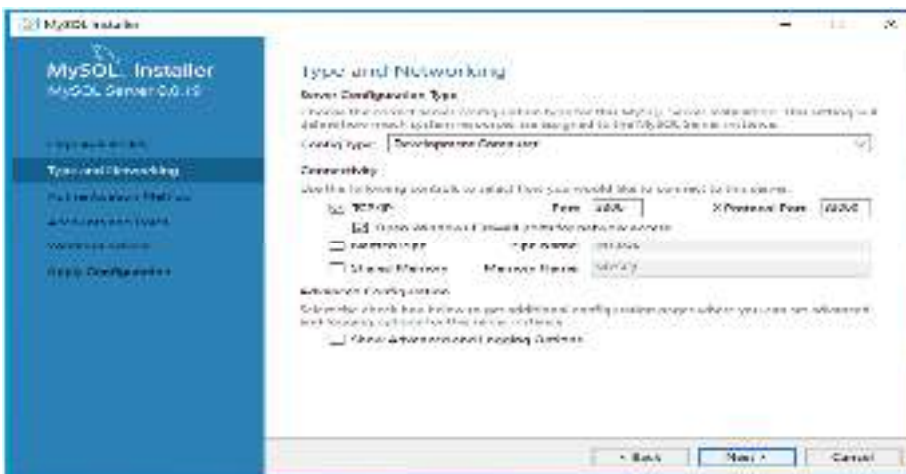
8. Setelah itu pada **Product Configuration** klik **Next** hingga installing selesai



9. nah sekarang kita sudah masuk pada halaman pensettingan awal dari MySQL . Pada jendela ini pilih “*Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication*” karena kita hanya akan menjalankan MySQL di satu komputer saja. Klik tombol **Next**.



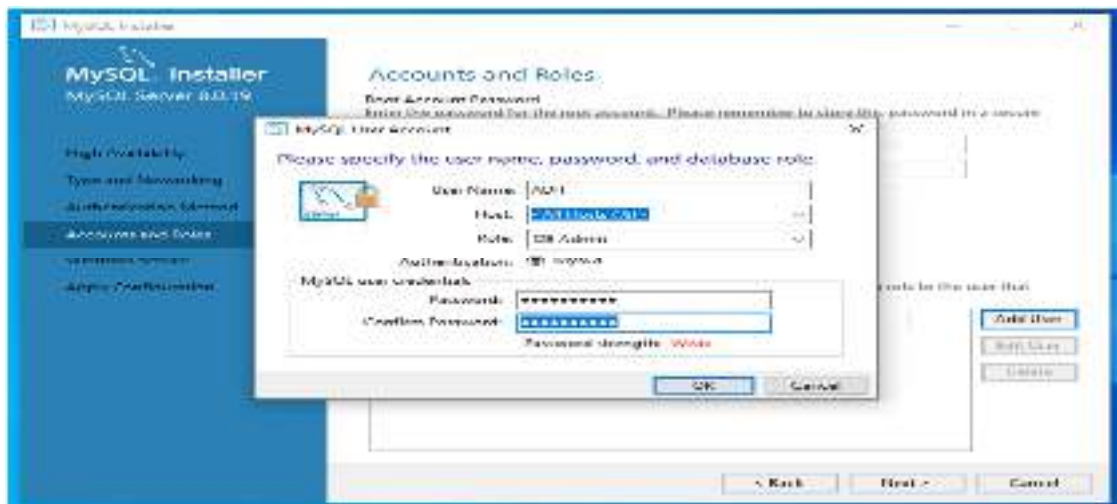
10. Di jendela konfigurasi “**Type and Networking**” biarkan settingan default **Development Computer** dan port MySQL di **3306**. Klik tombol **Next**.



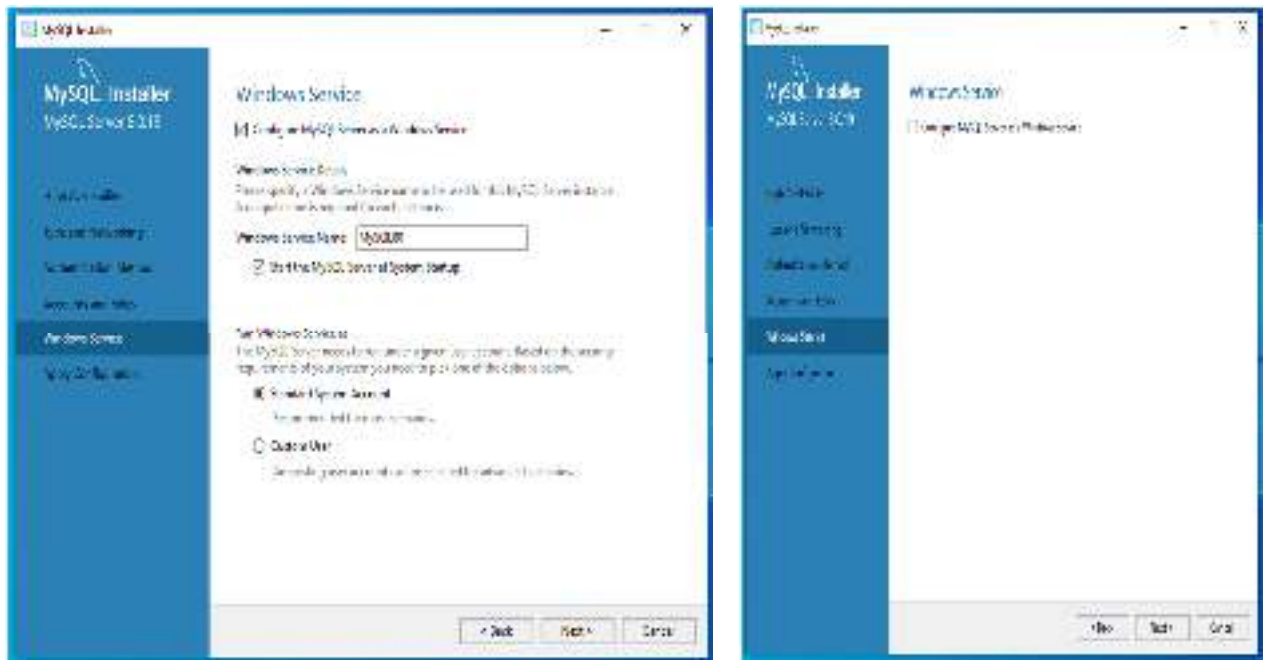
11. Pada jendela **Authentication Method**, biarkan pilihan default di “*Use Strong Password Encryption for Authentication*”, lalu klik tombol **Next**.



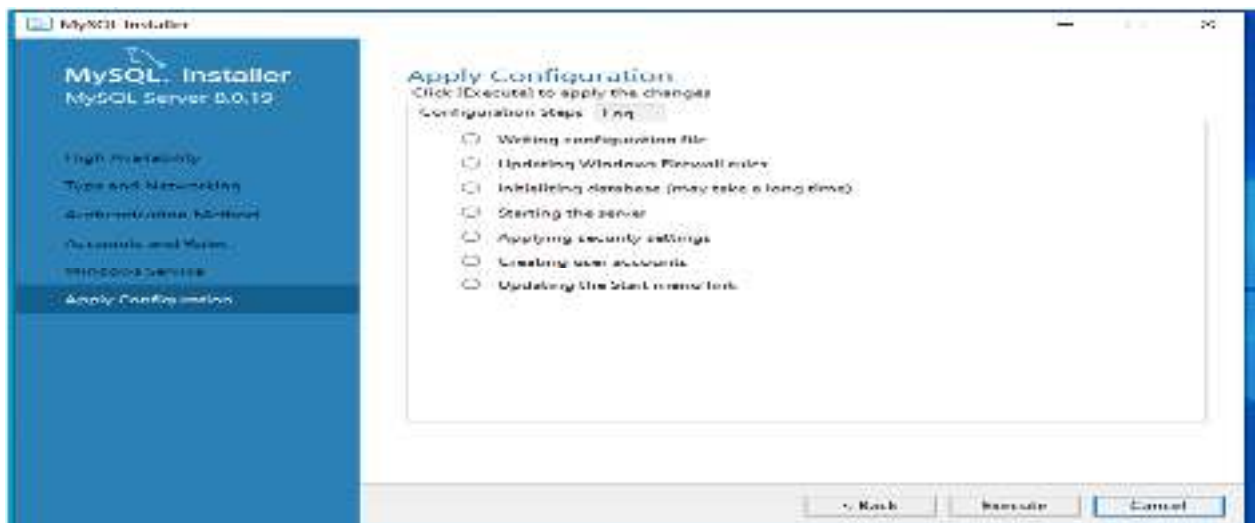
12. Jendela berikutnya adalah **Account and User Role**. Pada bagian ini kita akan membuat *password* untuk user **root** dan jika diinginkan juga bisa membuat user lain.



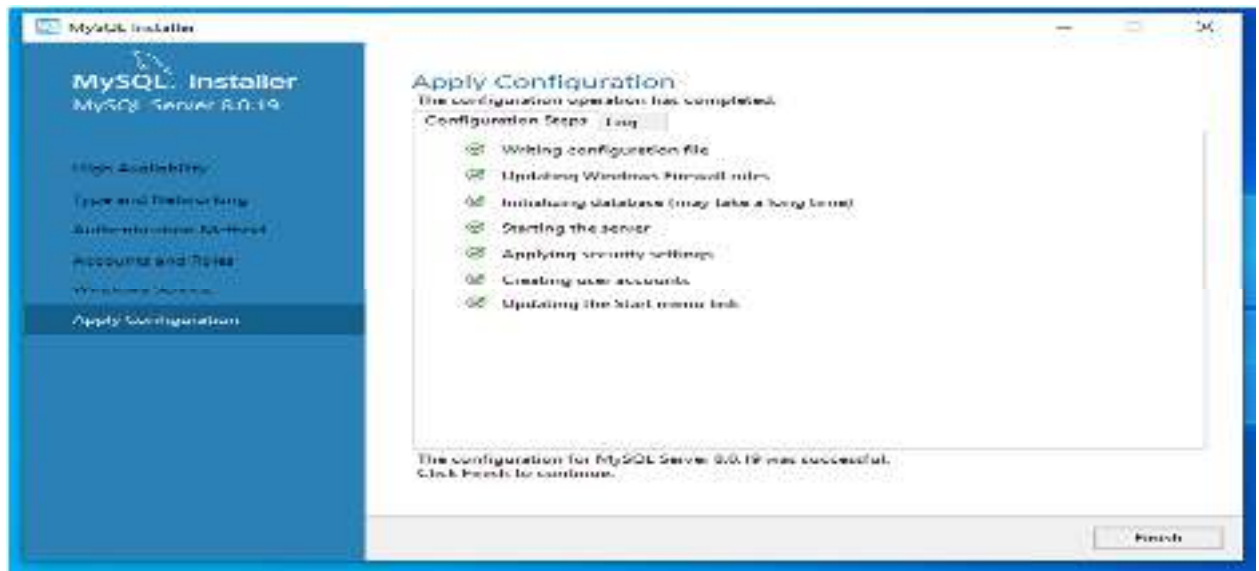
13. Jendela berikutnya **sangat penting**, terutama jika anda berencana menginstall lebih dari 1 MySQL di dalam komputer (misalnya satu lagi dari XAMPP). Jika checkbox “*Configure MySQL Server as Windows Service*” dipilih, MySQL akan diinstall sebagai “**Windows Service**”. Artinya, MySQL akan langsung aktif setiap Windows berjalan. Ini bisa menjadi masalah jika anda ingin menjalankan MySQL dari sumber lain (seperti XAMPP). Karena MySQL tidak bisa berjalan bersamaan di satu komputer (jika menggunakan port yang sama). Oleh karena itu hapus pilihan “*Configure MySQL Server as Windows Service*”, lalu klik **Next**.



14. Jendela terakhir adalah “**Apply Configuration**”. Disini seluruh setingan yang sudah kita pilih akan diterapkan. Klik tombol **Execute**.



15. Setelah beberapa saat, seluruh konfigurasi sudah diterapkan. Klik tombol **Finish**.

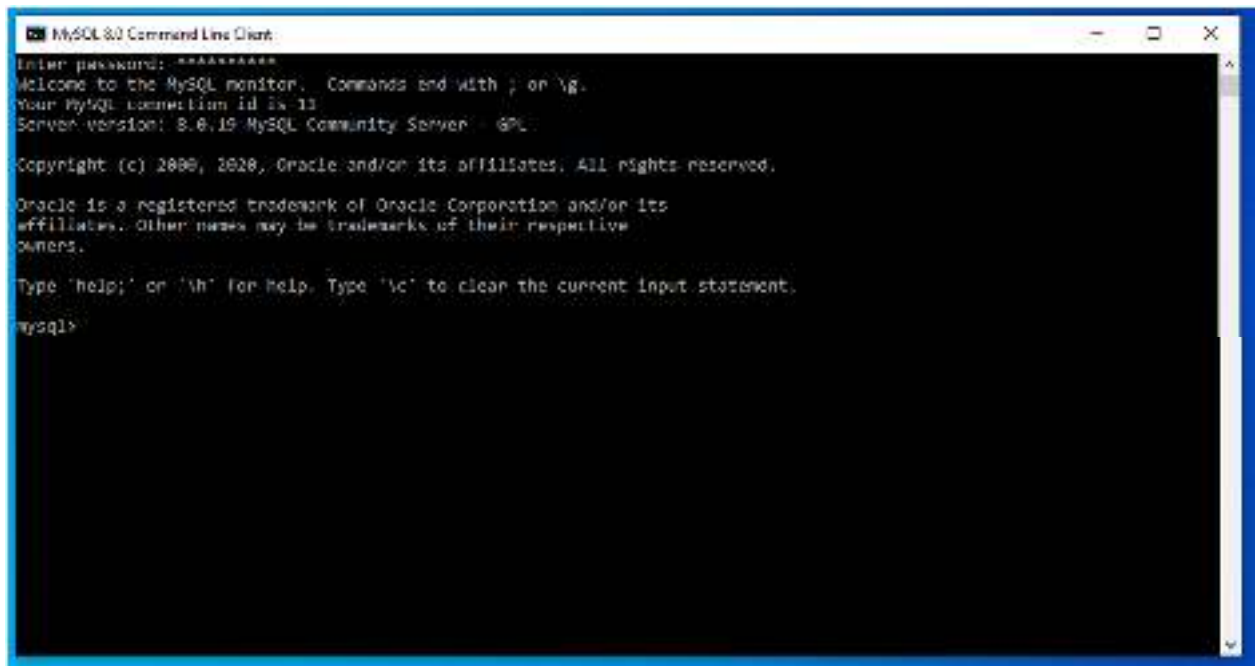


16. Di jendela **Product Configuration** tidak ada pengaturan yang harus kita pilih, langsung saja klik tombol **Finish** dan proses konfigurasi/pensettingan MySQL sudah selesai.



PROSES PENGUJIAN

1. Untuk menguji apakah MySQL sudah terinstall dengan sempurna, kita akan coba mengakses **MySQL Command Line Client** dari menu *Start → MySQL → MySQL 8.0 Command Line Client*. Kemudian masukan **Password** yang telah anda buat sebelumnya



```
MySQL 8.0 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 11
Server version: 8.0.19 MySQL Community Server - GPL

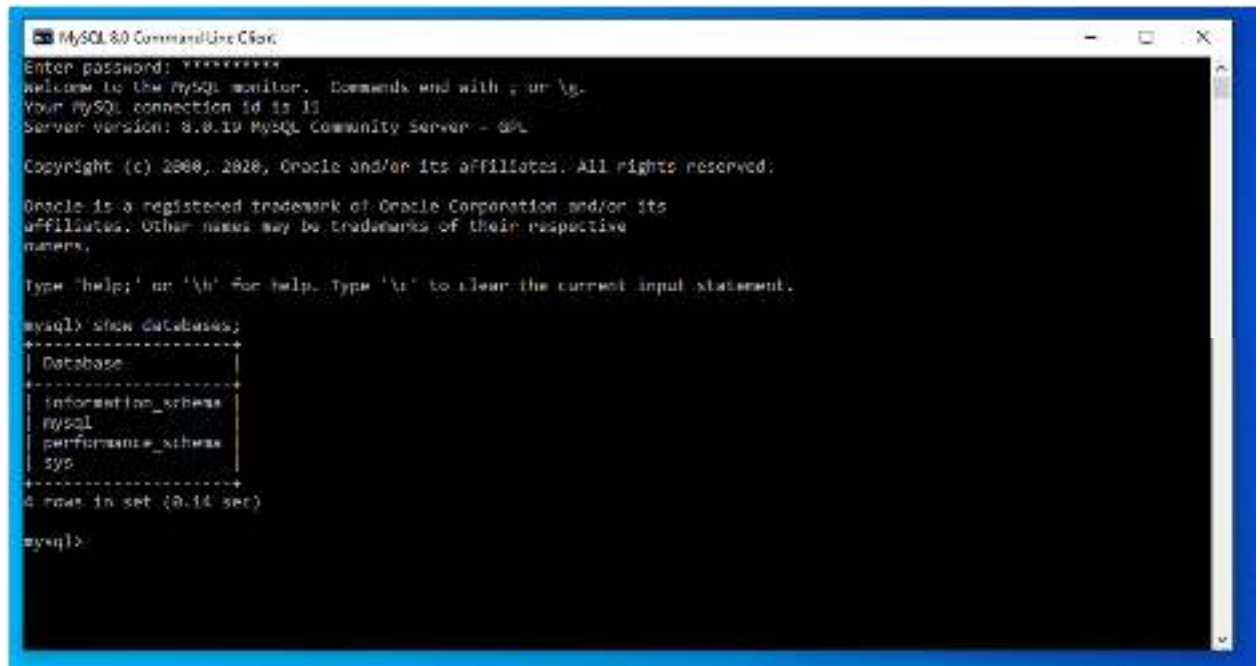
Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

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>
```

- Setelah itu pada **mysql>** ketikkan kan '**show databases;**'. apabila keluar tampilan seperti digamabar dibawah ini selamat mysql anda sudah berhasil diinstal.



```
MySQL 8.0 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 13
Server version: 8.0.19 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2020, 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.

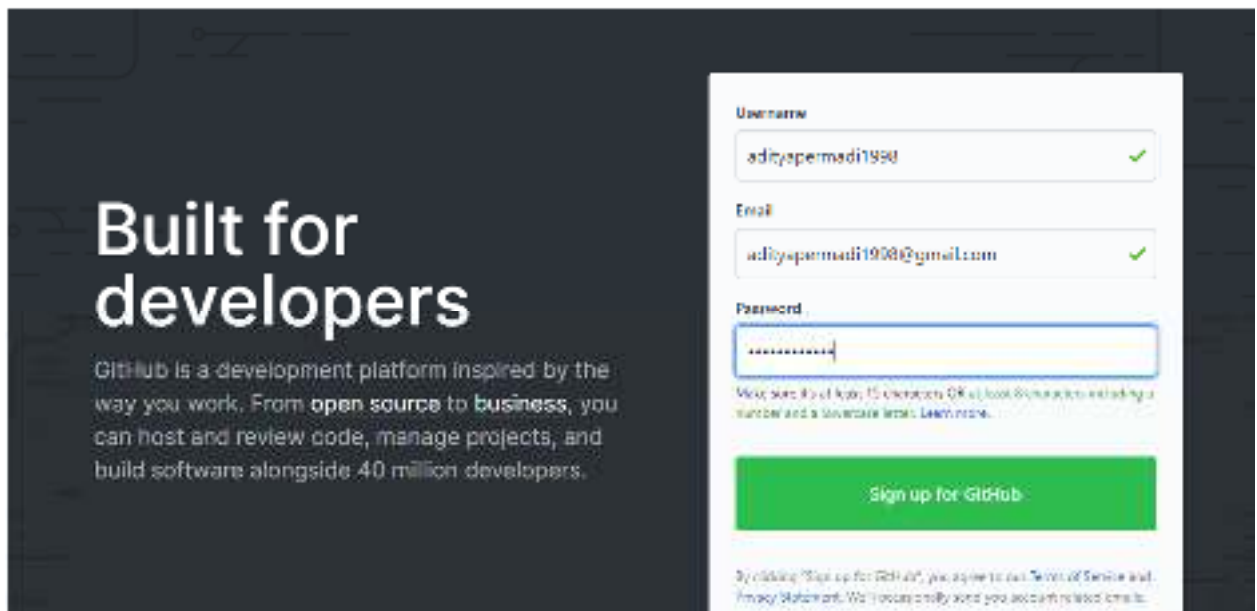
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql      |
| performance_schema |
| sys        |
+-----+
4 rows in set (0.14 sec)

mysql>
```

Pembuatan Account Github

Link Repositori : <https://github.com/adityapermadi1998/Aditya-Permadi-JTD-3C>

1. masuk pada web Github.com kemudian klik **Sign up** dan masukan username , alamat Email ,dan password anda. Kemudian klik **Sign up for Github** .



Built for developers

GitHub is a development platform inspired by the way you work. From **open source** to **business**, you can host and review code, manage projects, and build software alongside 40 million developers.

Username
adityapermadi1998 ✓

Email
adityapermadi1998@gmail.com ✓

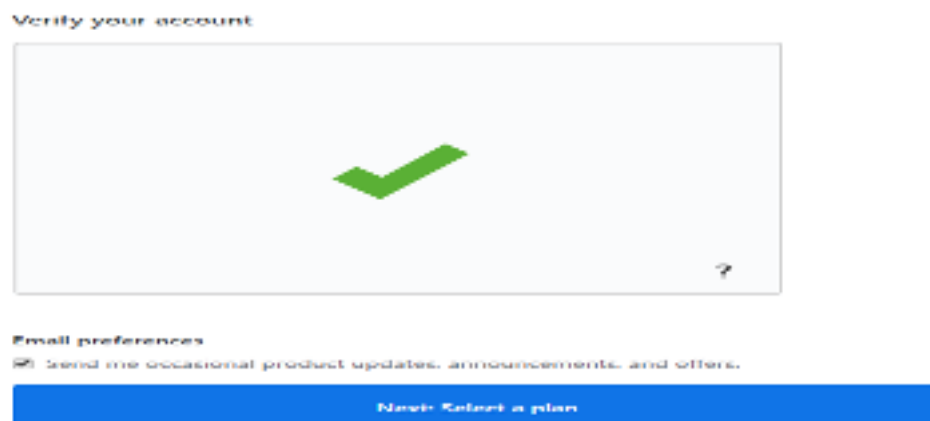
Password
[REDACTED]

Make sure it's at least 10 characters (8 if it looks like a password including a number and a lowercase letter). [Learn more.](#)

Sign up for GitHub

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account related emails.

2. akan keluar tampilan seperti dibawah ini pertanda bahwa account anda sudah berhasil dibuat kemudian klik **Next : Select a plan** dan jangan lupa **email preferences** juga diceklis.



Verify your account

✓

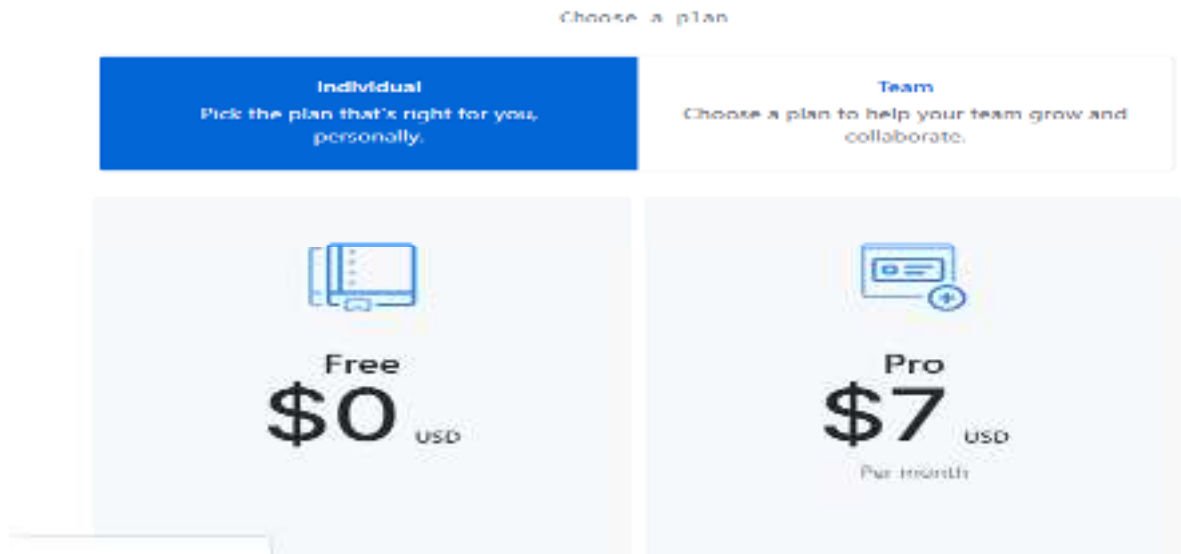
?

Email preferences

☒ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Next: Select a plan

3. kemudian akan muncul tampilan jendela seperti digambar dibawah ini. Pilih **Individual** untuk versi free nya.



4. nah setelah muncul jendela ini selamat account github anda sudah berhasil dibuat.

