



PROGAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA – D3
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

TUGAS WEB 2

Instalasi Web Server

PHP dan MariaDB

Disusun Oleh :
Billy Titan Pratama
A22.2019.02730

➤ Cara Menginstall Php dan MariaDB pada PC

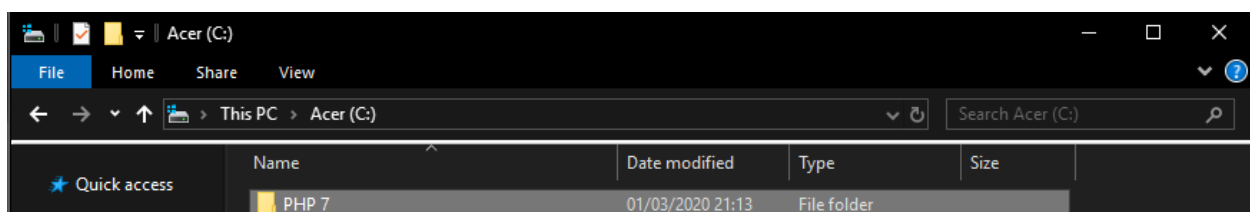
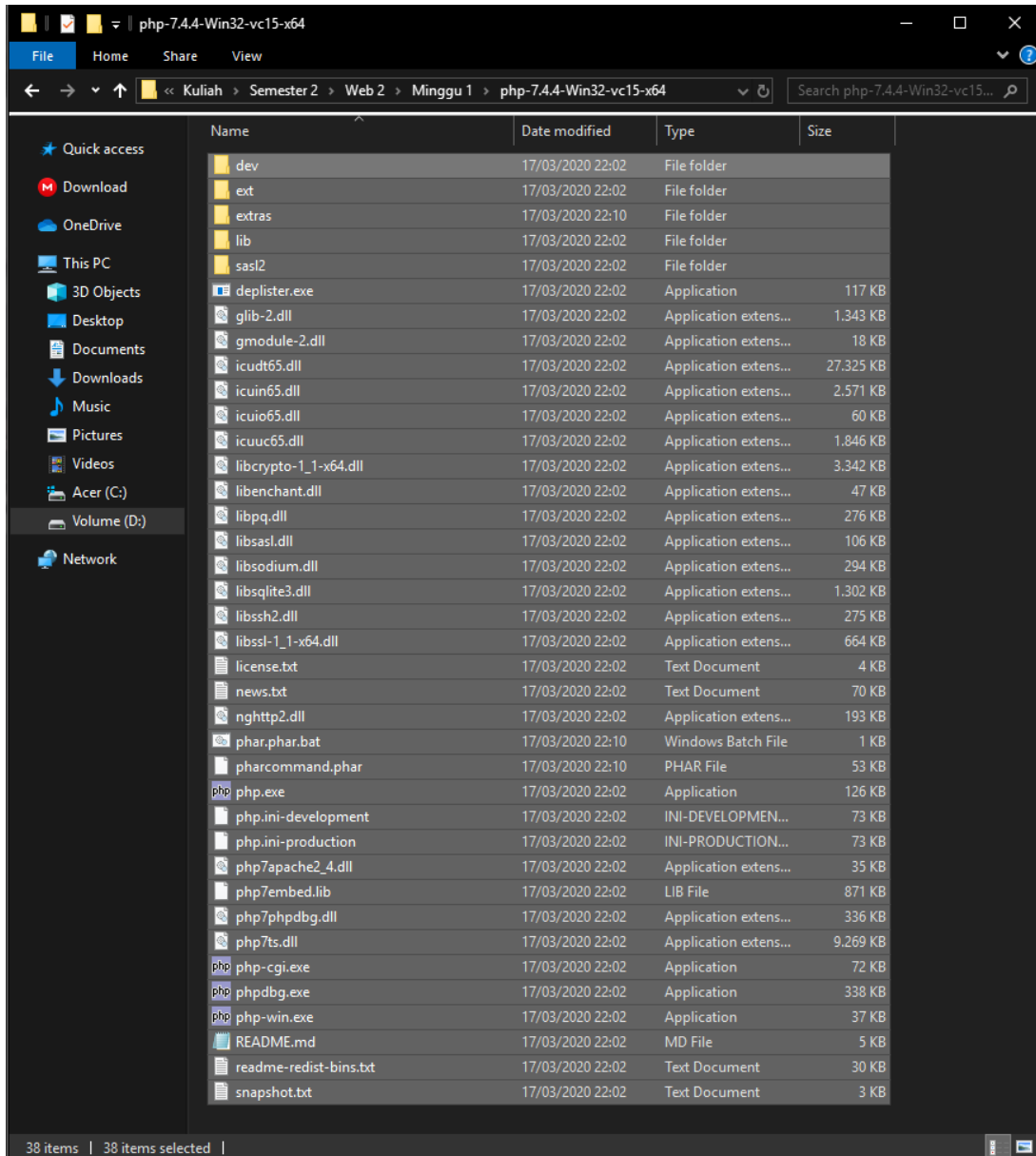
Bahan – bahan nya :

- PHP (<https://windows.php.net/download/>)
- MariaDB ((<https://mariadb.com/downloads/>))

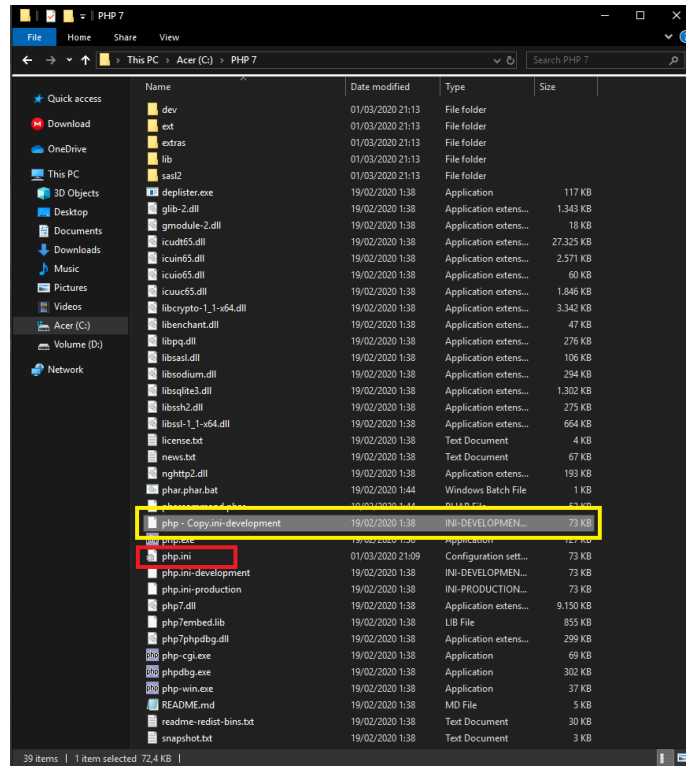
➤ Langkah Instalasi

- PHP (Works with CMD)

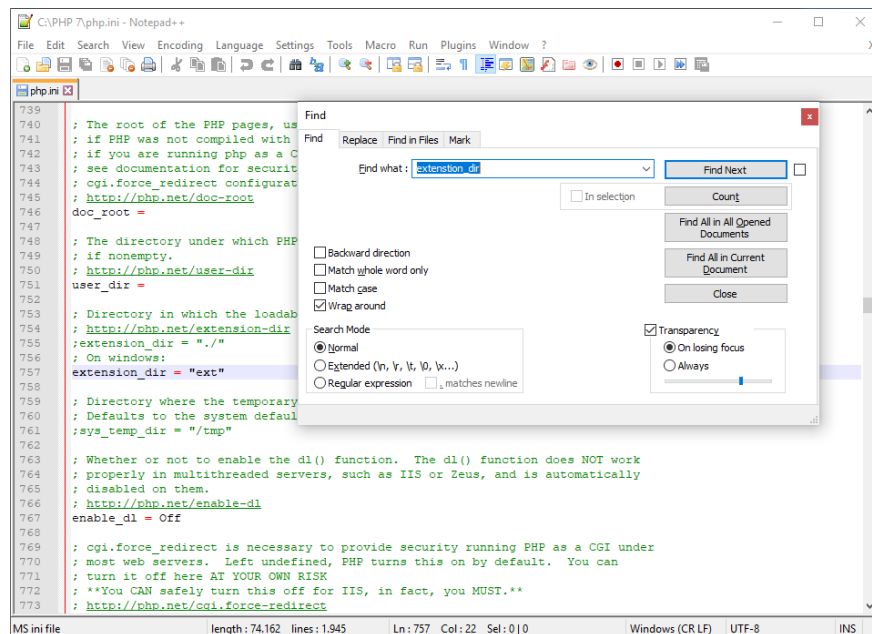
1. Extract File php-7.4.4-Win32-vc15-x64.zip yang kita download tadi dan kita select all kemudian kita buat folder di C: dengan nama PHP setelah kita buat , paste kan semua isinya ke dalam folder tsb



- Setelah itu kita copy file yg bernama php.ini-development dan pastekan juga di folder tersebut



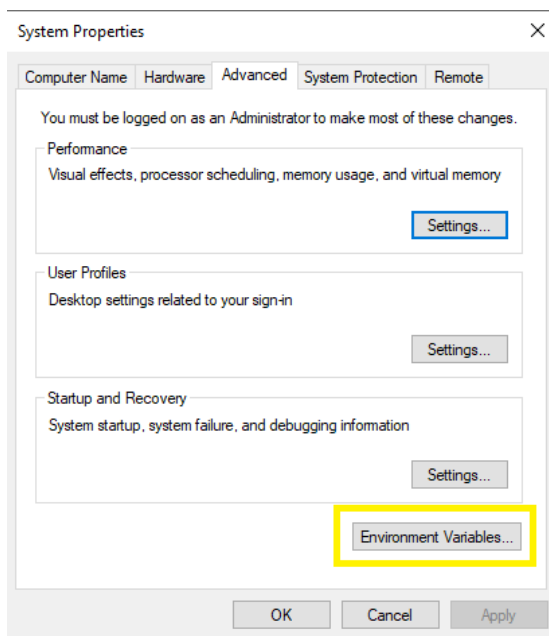
- Kemudian kita klik kanan pada php.ini dan edit dengan Notepad++ dan klik Ctrl + F untuk mencari pencarian extentions_dir dan menghapus titik koma didepan nya (;) kemudian save



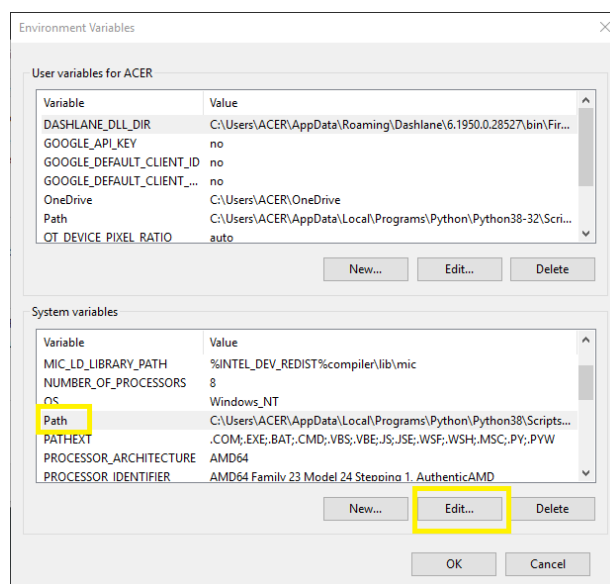
4. Kemudian buka control panel dan klik pada menu search Variables dan klik pada
 - Edit the system environment variables



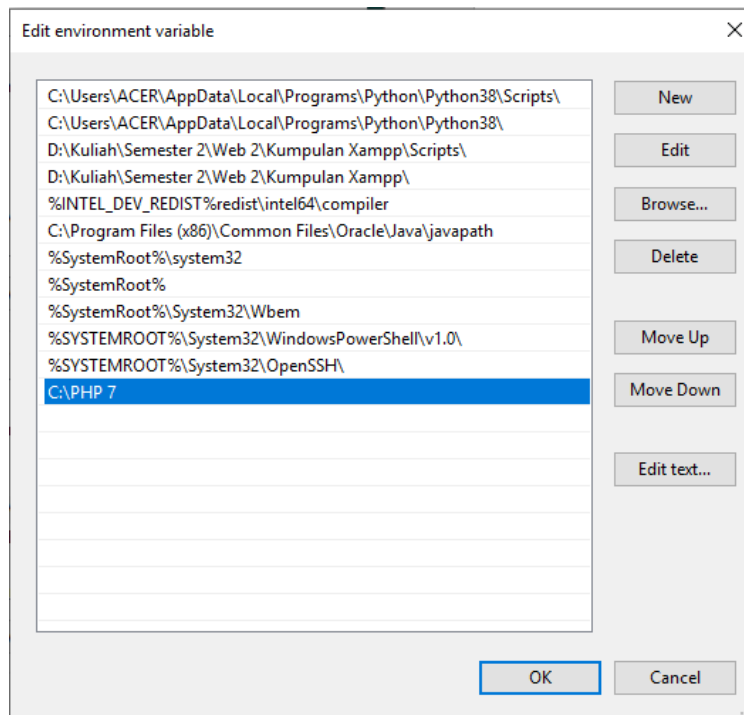
- Kemudian klik pada environment variables



- Kemudian kita klik pada Path System Variables dan Edit



- Kemudian kita klik New dan tambahkan PHP 7



5. Dan Kemudian kita check di Command Prompt dan Done kita telah selesai menginstall Php 7 yg bekerja di CMD

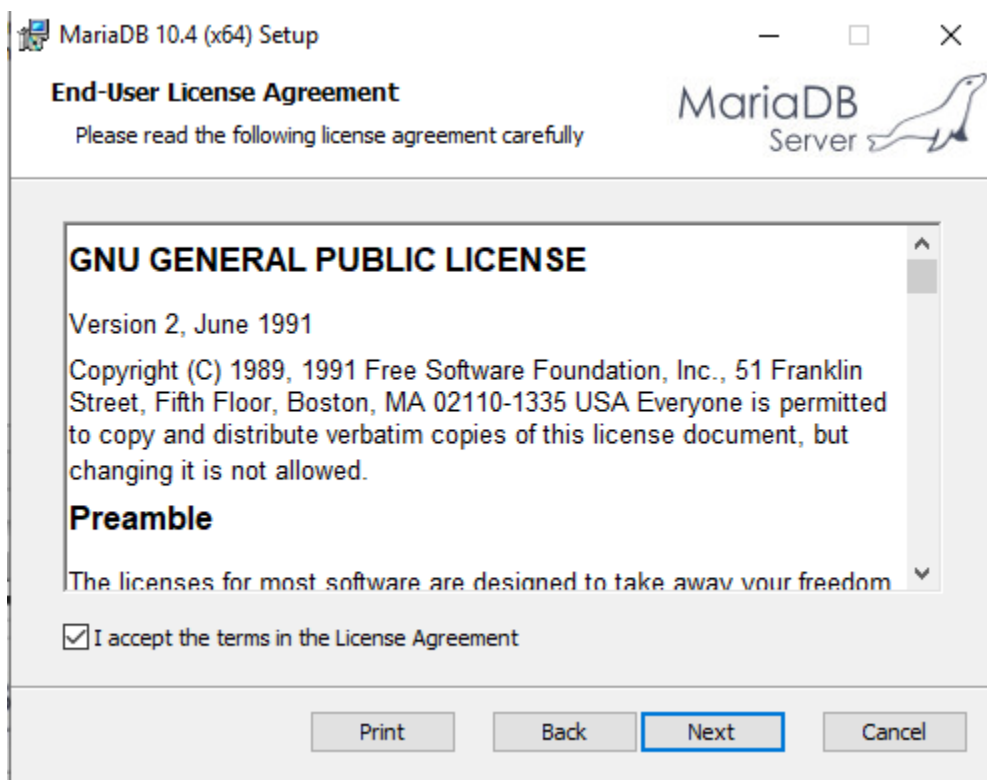
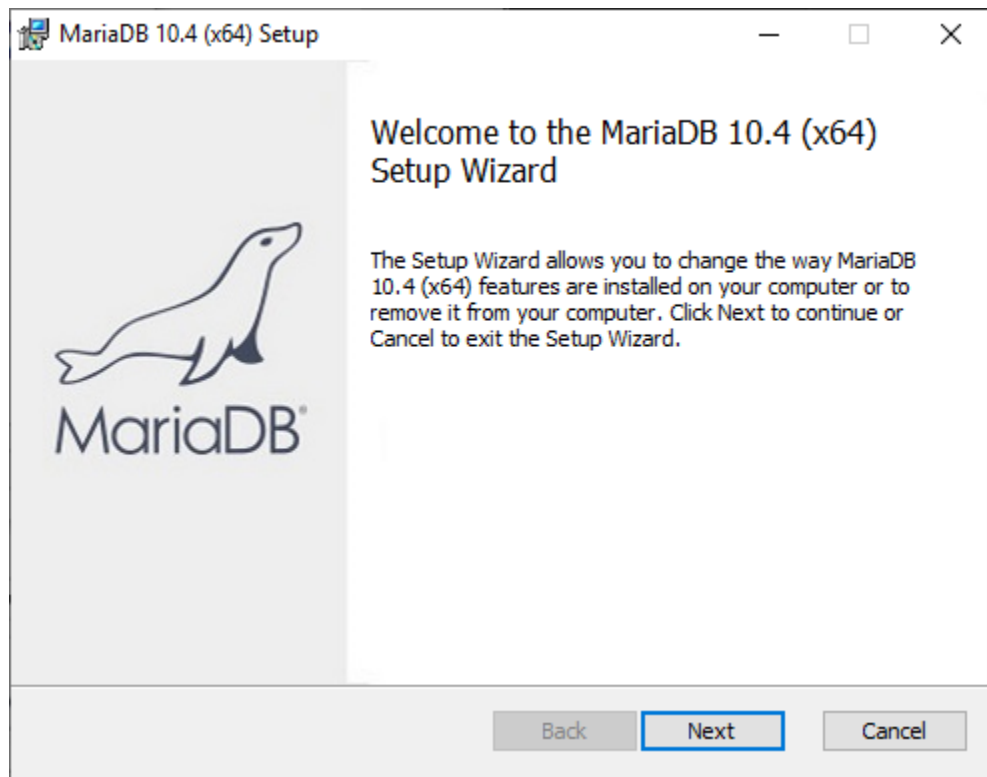
```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.1098]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ACER>php -v
PHP 7.4.3 (cli) (built: Feb 18 2020 17:29:57) ( NTS Visual C++ 2017 x64 )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies

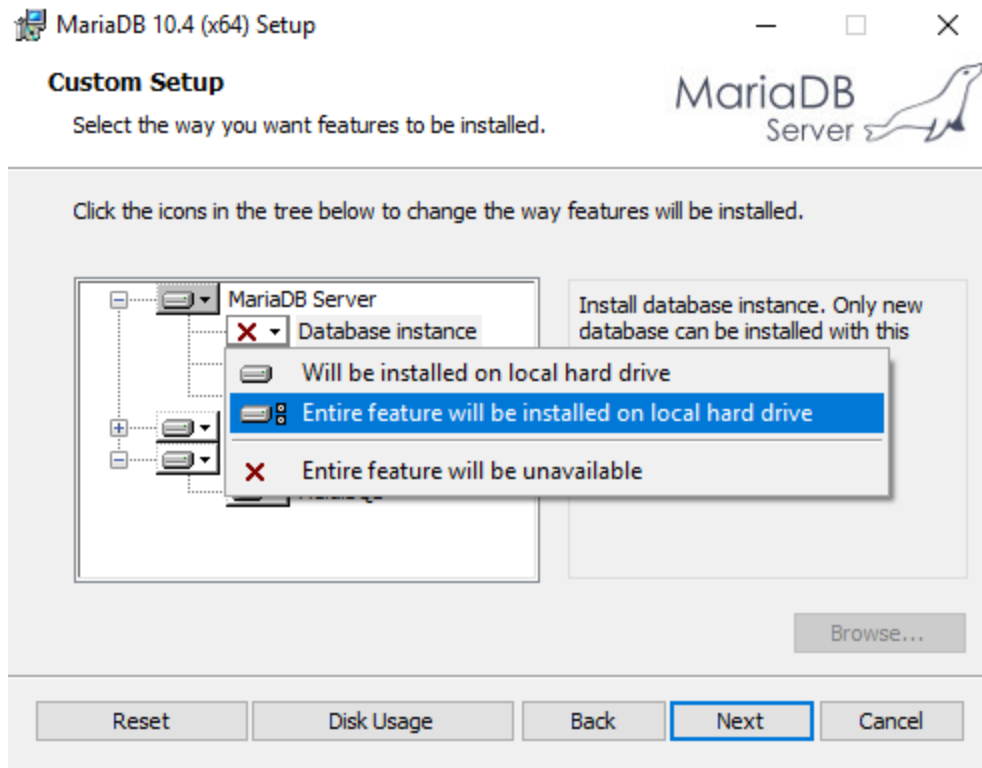
C:\Users\ACER>
```

- MariaDB

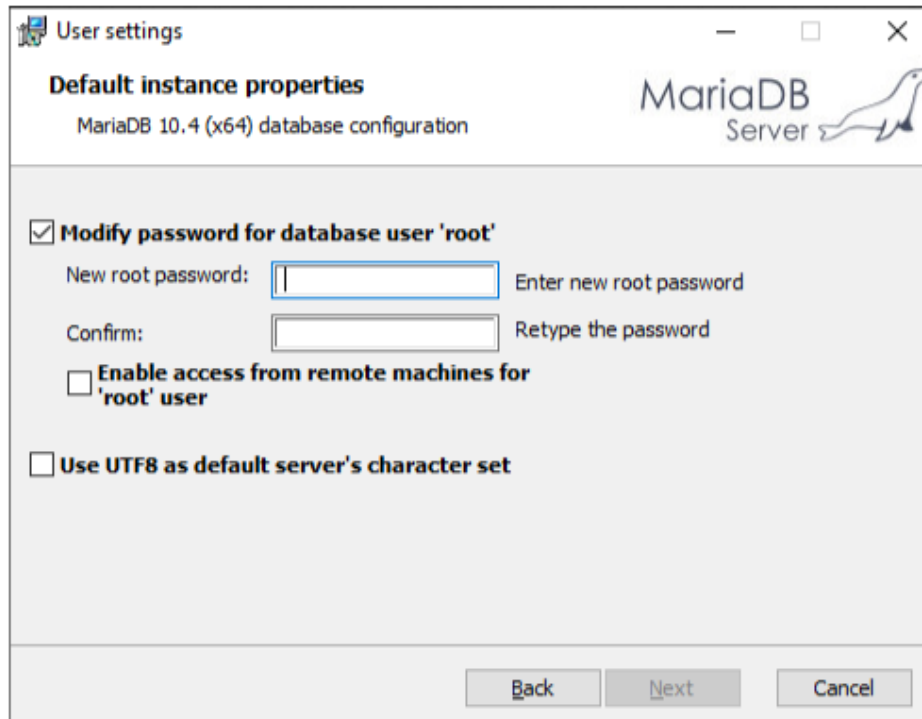
1. Next dan kemudian checklist I accept, Kemudian Next



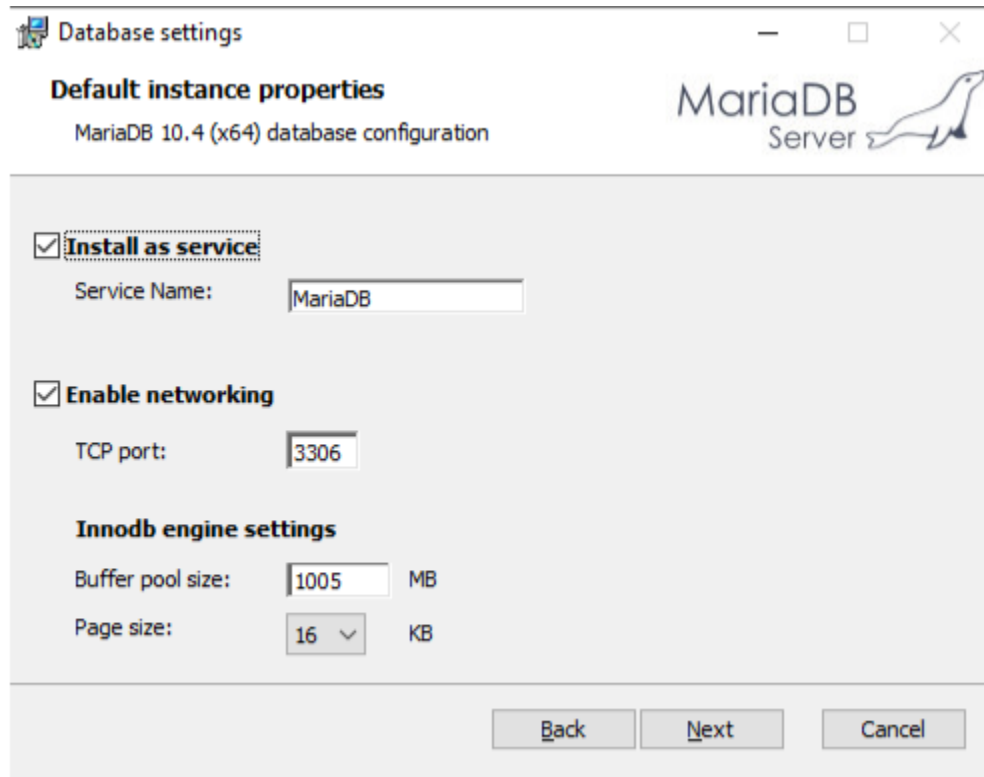
2. Klik tanda silang pada Database Instance dan pilih Entire feature kemudian klik next



3. Hapus Checklist pada modify password kemudian next



4. Kemudian Next



5. Dan tunggu hingga proses selesai , setelah selesai klik finish
6. Setelah MariaDB terinstal, kita perlu memindahkan folder data MariaDB agar lebih aman. Untuk itu, silahkan buka Windows Service lalu stop dulu MariaDB. Buka folder data yang berada di C:\Program Files\MariaDB 10.4. Buka file my.ini lalu ganti lokasi penyimpanan data pada baris datadir = C:/Program Files/MariaDB 10.4/data
7. ke lokasi baru misalnya menjadi datadir = D:/MariaDB/data