

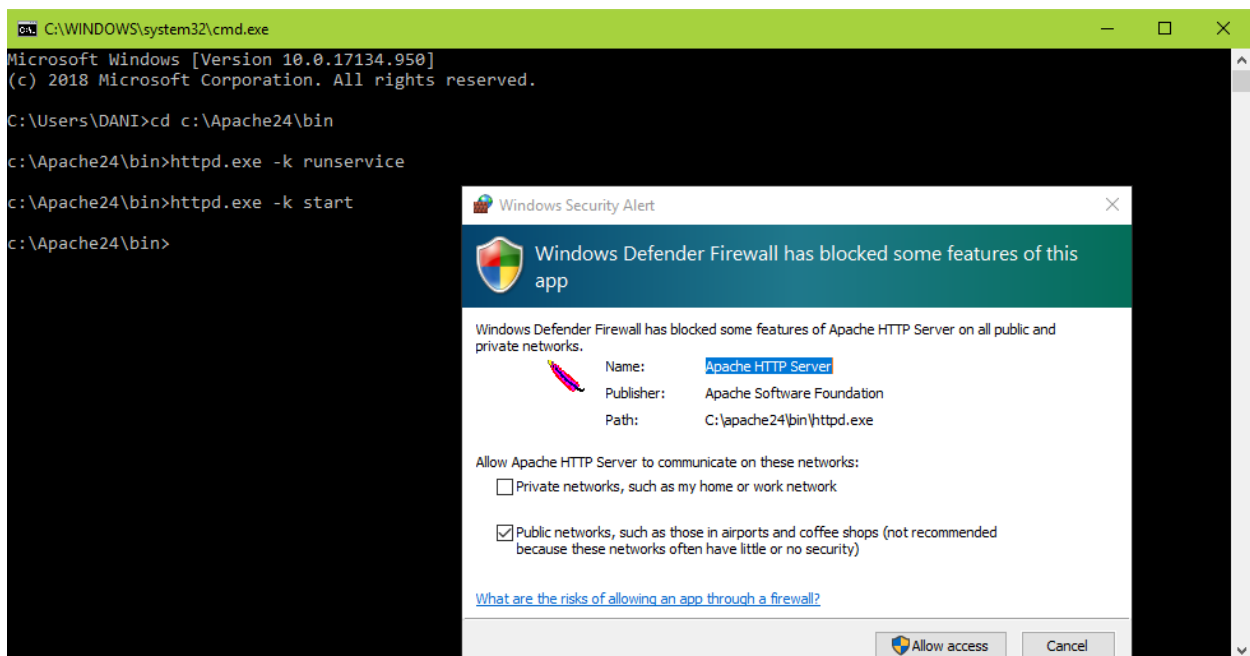
Nama : Yuliette Rindani  
NIM : A12.2018.06075  
Kelompok : A12.6401U  
Mata Kuliah : Pemrograman Web

## Instalasi Apache

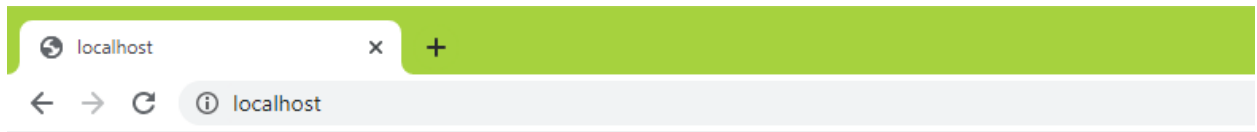
1. Konfigurasi Apache24 pada httpd.conf
  - Define SRVROOT "c:/bin/Apache24"
  - ServerName localhost
  - AllowOverride All
  - LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so

Kemudian Save

2. Buka CMD
  - Ketikkan c:\Apache24\bin\httpd.exe -k runservice (Karna apache sudah terinstall sebelumnya)
  - Ketikkan c:\Apache24\bin\httpd.exe -k start (untuk menjalankan apache)
  - Klik Allow Access



3. Buka *browser* untuk mencoba. Ketik **localhost** di *address bar* dan tekan ENTER.  
Akan muncul tampilan seperti dibawah ini.



**It works!**

## Install PHP 7

### 1) Konfigurasi PHP

Ubah `php.ini.development` menjadi `php.ini`

- `extension_dir = "C:\PHP\ext\"`
- `extension=bz2`
- `extension=curl`
- `extension=fileinfo`
- `extension=gd2`
- `extension=gettext`
- `extension=gmp`
- `extension=intl`
- `extension=imap`
- `;extension=interbase`

- extension=ldap
- extension=mbstring
- extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
- extension=mysqli
- ;extension=oci8\_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
- extension=openssl
- ;extension=pdo\_firebird
- extension=pdo\_mysql
- ;extension=pdo\_oci
- extension=pdo\_odbc
- extension=pdo\_pgsql
- extension=pdo\_sqlite
- extension=pgsql
- extension=shmop
- extension=soap
- extension=sockets
- extension=sqlite3
- extension=tidy
- extension=xmlrpc
- extension=xsl

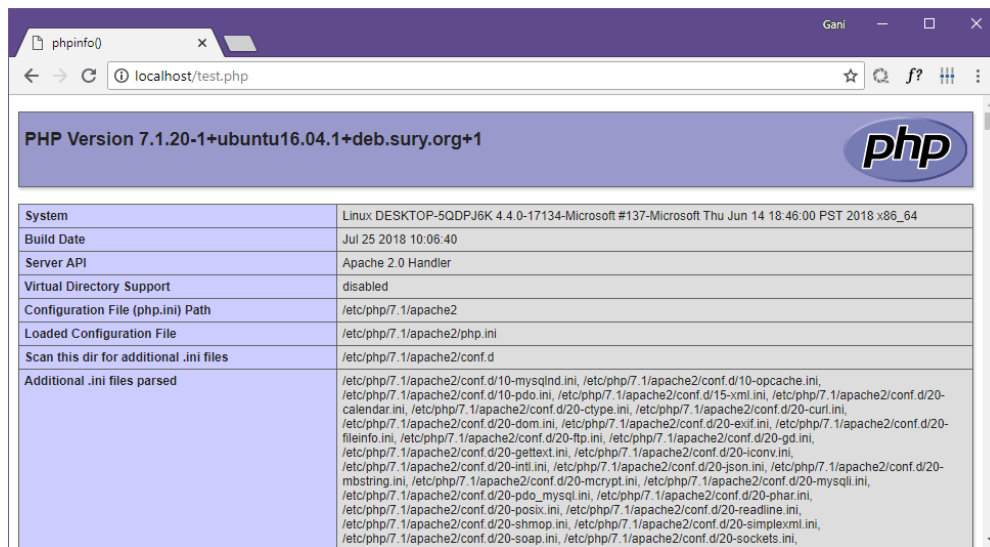
2) Ketikkan perintah dibawah ini pada httpd.conf

```
PHPIniDir "C:/php"
```

```
AddHandler application/x-httpd-php .php
```

```
LoadModule php7_module "C:/php/php7apache2_4.dll"
```

- 3) Buat file info.php
- 4) Ketikkan phpinfo pada address bar maka akan muncul tampilan dibawah ini

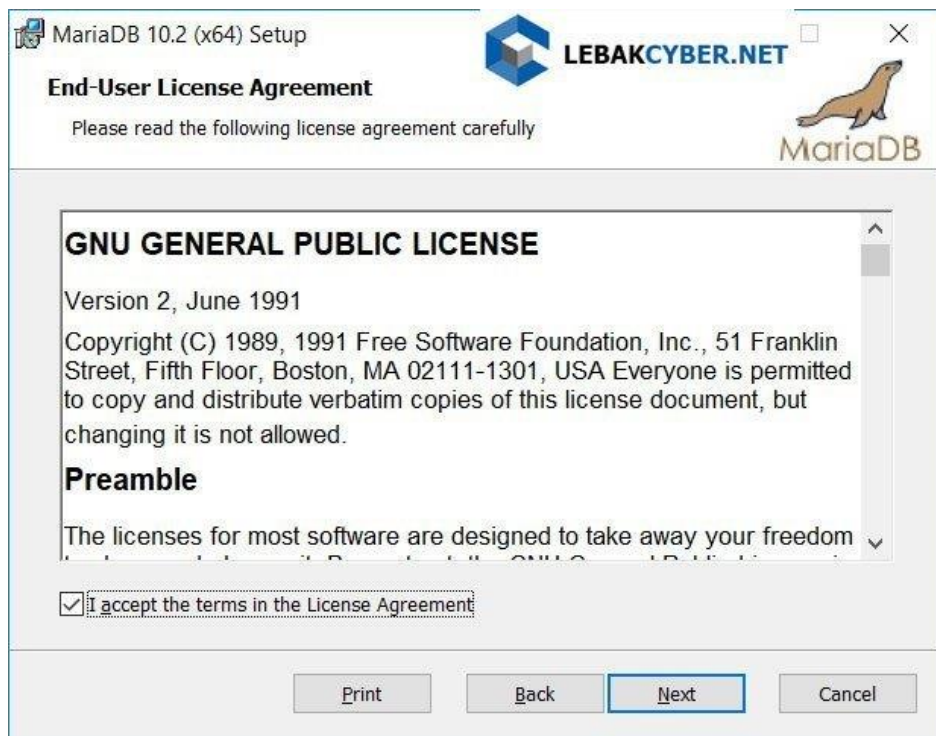


## Install MariaDB (MySQL)

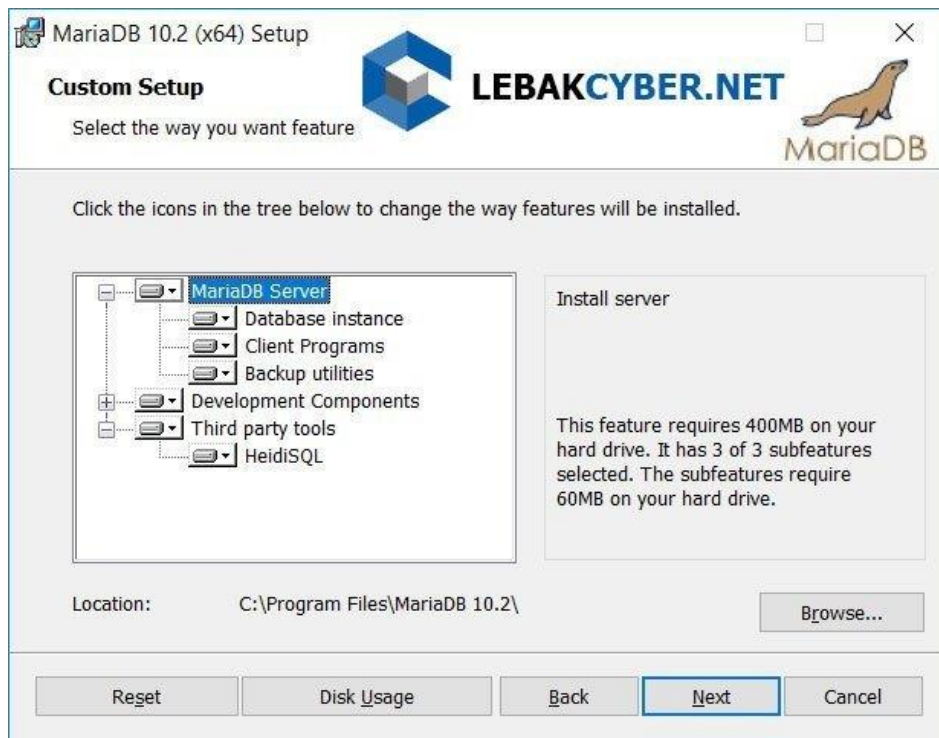


Selanjutnya klik tombol next untuk melanjutkan proses instalasi.

pada jendela End-User License Agreement, klik check A accept the terms in the License Agreement setelah itu klik tombol Next.



pada jendela Custom Setup, bisa memilih fitur mariaDB apa saja yang ingin diinstall, pilih saja semua lalu klik tombol Next.




Selanjutnya memasukan password yang nanti akan digunakan untuk membuka database MariaDB, checklist juga Enable access from remote machine for 'root' user agar bisa melakukan remot terhadap database MariaDB dan check juga Use UTF8 as default server's character set. Lalu klik tombol Next.

User settings

Default instance properties

MariaDB 10.2 (x64) database configuration




☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password:  Enter new root password

Confirm:  Retype the password

☒ **Enable access from remote machines for 'root' user**

☒ **Use UTF8 as default server's character set**


 **LEBAKCYBER.NET**

Atur nama service dan port yang akan digunakan, Lalu klik tombol Next.

Database settings

Default instance properties

MariaDB 10.2 (x64) database configuration



☒ **Install as service**

Service Name:


☒ **Enable networking**

TCP port:

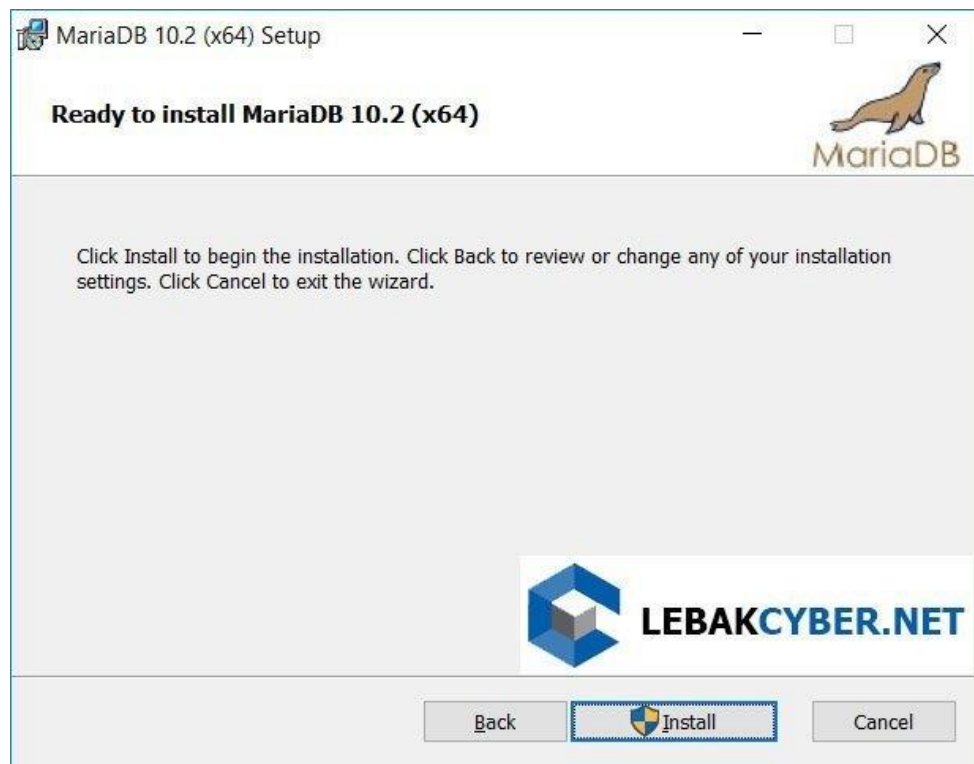
**Innodb engine settings**

Buffer pool size:  MB

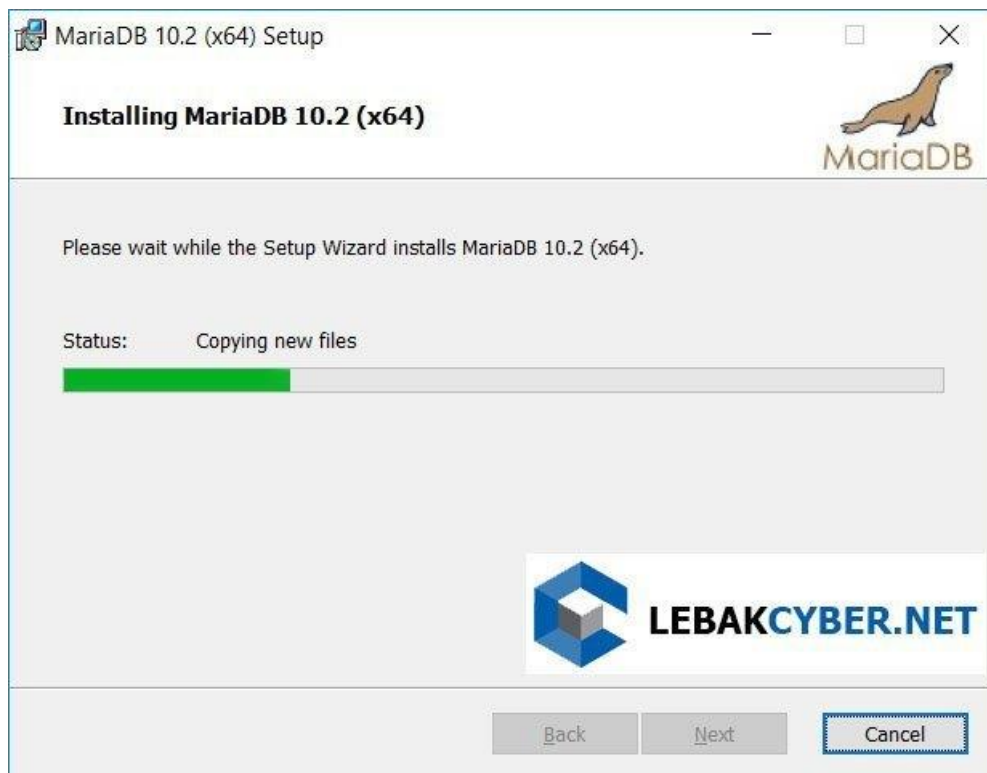
Page size:  KB

 **LEBAKCYBER.NET**

Selanjutnya klik tombol install dan tunggu sampai proses instalasi selesai.



Klik tombol Finish jika proses instalasi telah selesai.



Berikut adalah tampilan dari database MariaDB saat pertama kali dibuka

