

Nama : Atika Indah Shafira

NIM : A12.2018.06067

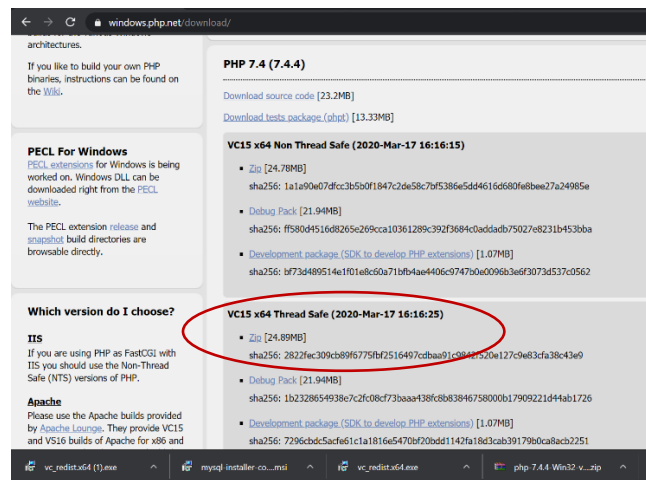
Kelas : A12.6401u

Makul : Pemrograman Web

“Tugas Minggu 1 Menginstall Web server, PHP dan MySQL”

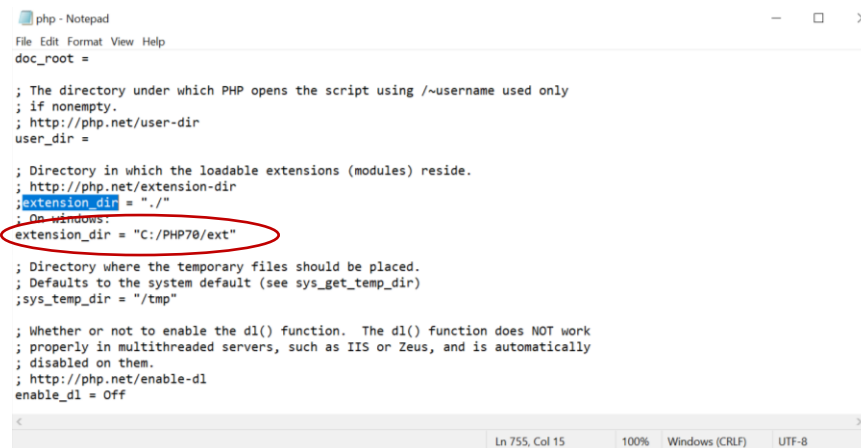
1. INSTALASI PHP

Pertama kita mendownload PHP dengan link <http://windows.php.net/download>



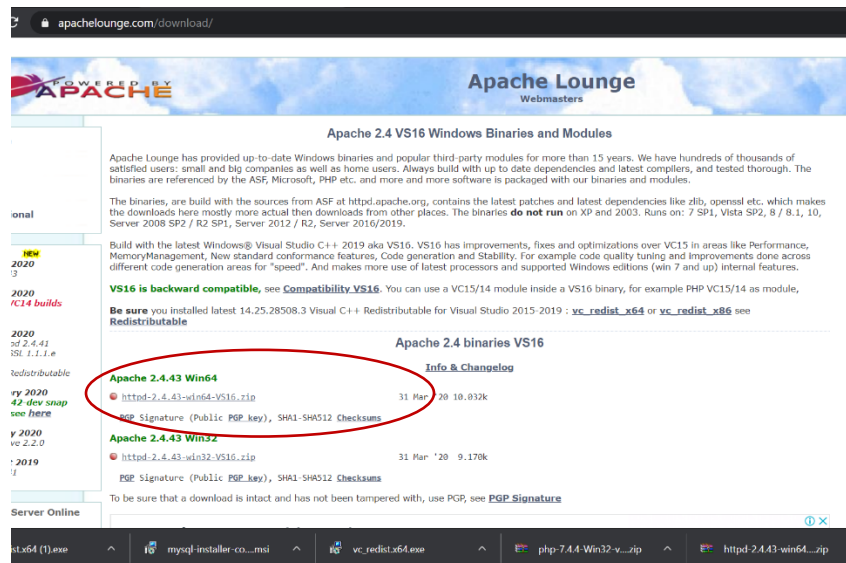
Setelah menginstallasi PHP, kita harus mengecek apakah di PC kita sudah memiliki **Microsoft Visual C++ 2015** atau belum. Jika belum maka diinstal lebih dulu, jika sudah maka lanjut ke tahap berikutnya.

Tahap Instalasi PHP, file download di klik kanan untuk **extract file di local disc C** yang saya beri nama **folder PHP70**, cari file yang bernama **php.ini-development**, buka di **notepad** lalu ditambahkan “**C:/PHP70/ext**” sesuai nama file PHP masing-masing dan di **save as** dengan nama file **php.ini**



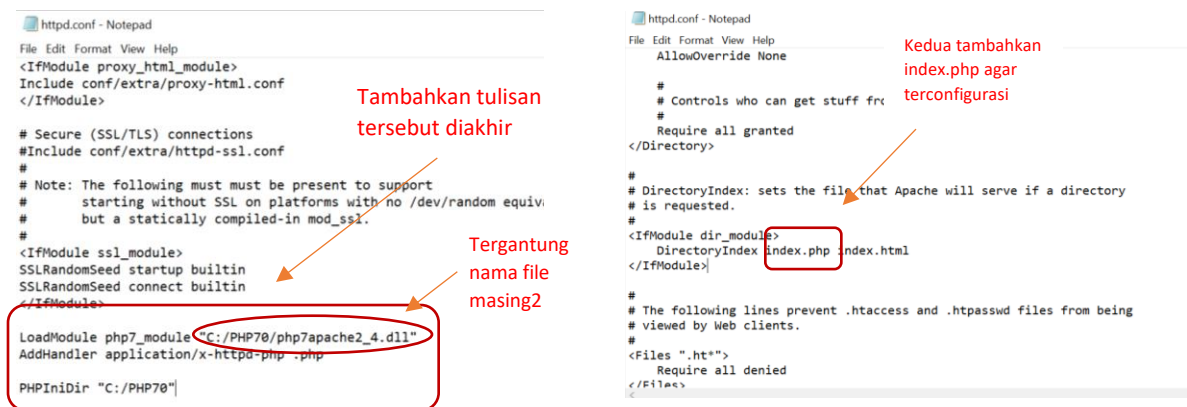
2. INSTALASI APACHE

Pertama kita mendownload <http://apachelounge.com/download>



file instalasi APACHE di **extract** lalu hasil extractnya ada folder yang bernama **APACHE24** dipindahkan ke local disc C.

Didalam **folder APACHE24** kita pilih folder **conf** lalu pilih lagi file **httpd.conf**, lalu file **httpd.conf** dibuka melalui **notepad** untuk instalasi.

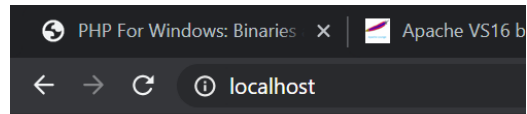


Setelah disave lalu melakukan service APACHE

Buka aplikasi **CMD** , ketikkan `cd\` enter -> ketikkan `cd Apache24\bin` enter -> `httpd -k install` enter -> **successfully installed**. Artinya sudah sukses terinstal dan terkonfigurasi dengan PHP.

Untuk **START**, buka control panel -> administrative tools -> service -> APACHE24 -> start. Lalu gunakan startup **tipe automatic**.

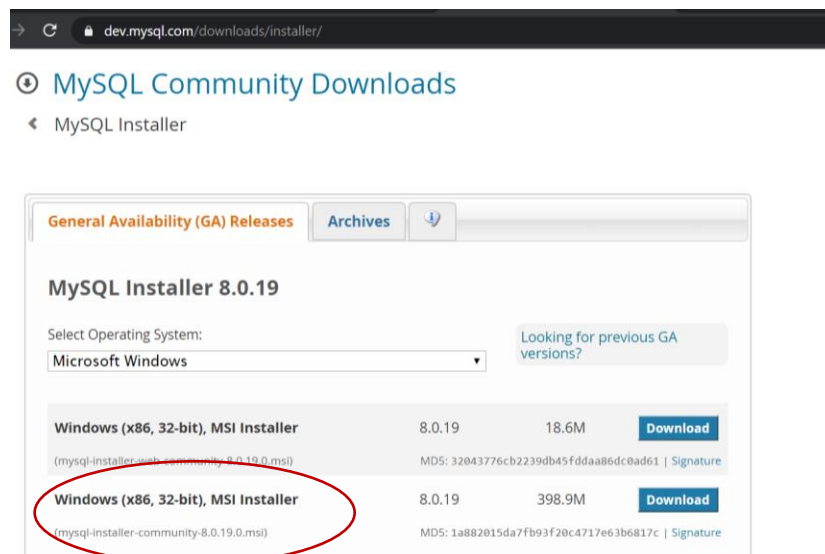
Untuk mengetest apakah **PHP** dan **APACHE** sudah dapat dijalankan atau belum, buka browser lalu ketikkan **localhost**.



It works!

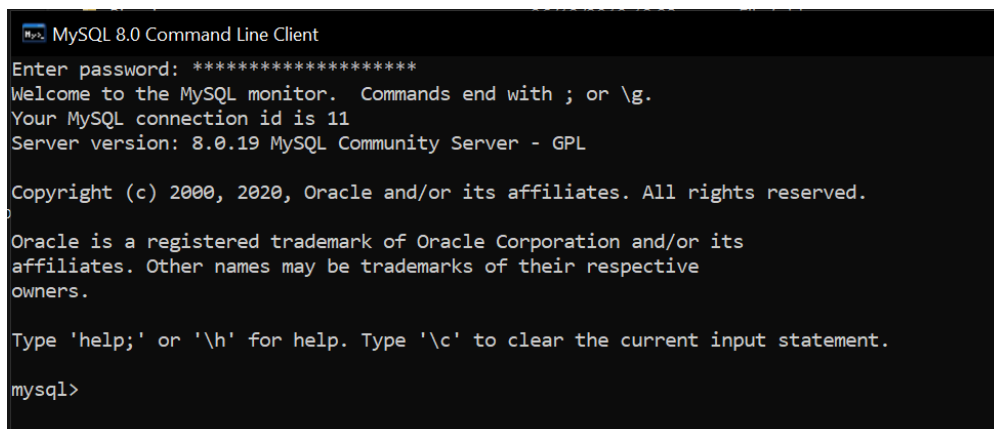
3. INSTALASI MYSQL

Pertama kita dapat mendownload melalui <http://mysql.com/downloads>

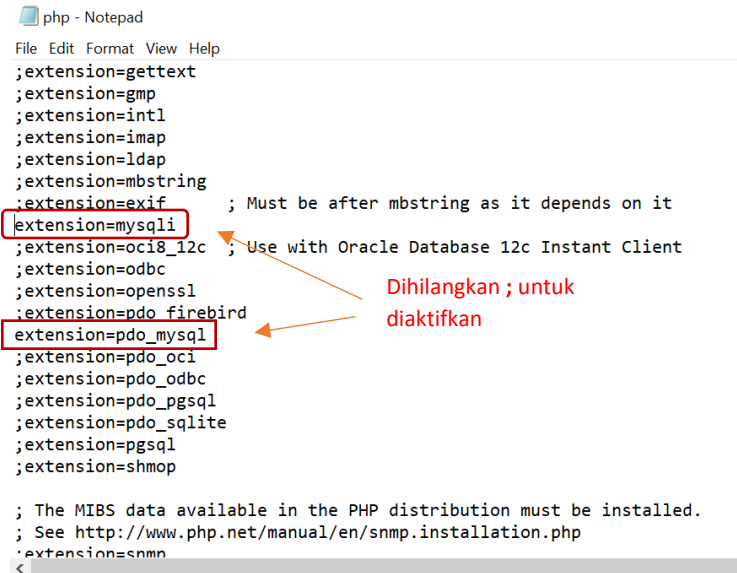


File yang sudah didownload lalu diinstal, kita pilih untuk **MySQL server only**. Jika sudah, maka sudah terinstal semua dan terkonfigurasi. Untuk mengecek apakah sudah terinstal belum buka **Local disc C => ProgramFile => MySQL**, jika ada maka **sudah terinstal**.

Untuk mengecek sudah berjalan atau belum buka control panel => all programs => Klik MySQL 8.0 Command Line Client => masukkan password => sudah bisa digunakan.



Untuk **mengaktifkan** maka buka folder **PHP70** => cari file **php.ini** => buka melalui **notepad** => hilangkan ; kaya foto dibawah => save.



```
php - Notepad
File Edit Format View Help
;extension=gettext
;extension=gmp
;extension=intl
;extension=imap
;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=odbc
;extension=openssl
;extension=pdo_firebird
extension=pdo_mysql
;extension=pdo_oci
;extension=pdo_odbc
;extension=pdo_pgsql
;extension=pdo_sqlite
;extension=pgsql
;extension=shmop

; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
; See http://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php
;extension=snmp
<
```

Lalu buka **APACHE24** => klik folder **htdocs** => klik file **index**



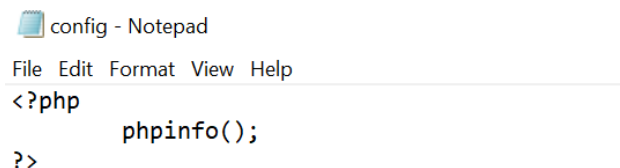
It works!

Jika dengan **localhost/index.html**, berarti html **sudah berjalan** dengan localhost



It works!

Kemudian **buat notepad baru di apache24** => **htdocs** => file baru (**config.php**)




```
config - Notepad
File Edit Format View Help
<?php
    phpinfo();
?>
```

Kemudian di buka lewat **browser** melalui **localhost**

localhost/config.php

PHP Version 7.4.4



System	Windows NT LAPTOP-AKM75224 10.0 build 18363 (Windows 10) AMD64
Build Date	Mar 17 2020 13:42:17
Compiler	Visual C++ 2017
Architecture	x64
Configure Command	cscrip /nologo /e:jscrip configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--with-pdo-oci=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1sdk,shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--without-analyzer" "--with-pgo"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\WINDOWS
Loaded Configuration File	C:\PHP70\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20190902
PHP Extension	20190902
Zend Extension	320190902
Zend Extension Build	API320190902,TS,VC15
PHP Extension Build	API20190902,TS,VC15
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
Thread API	Windows Threads
Zend Signal Handling	disabled

xx64 (1).exe ^ mysql-installer-co...msi ^ vc_redist.x64.exe ^ php-7.4.4-Win32-v...zip ^ httpd-2.4.43-win64...zip ^

localhost/config.php

libXML support	active
libXML Compiled Version	2.9.10
libXML Loaded Version	20910
libXML streams	enabled

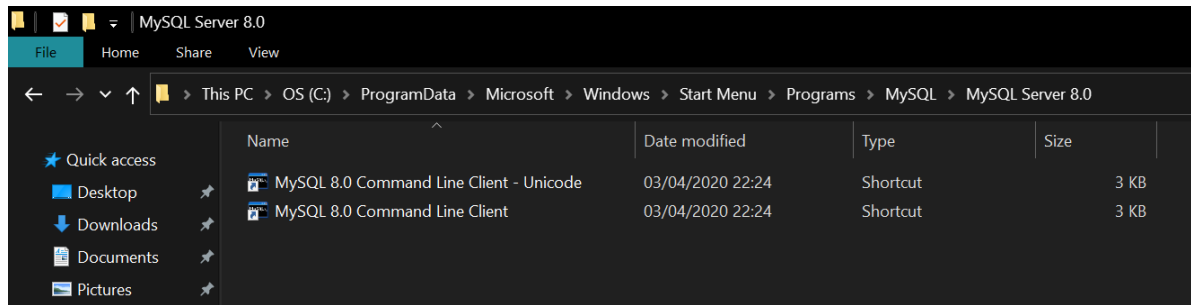
mysqlnd

mysqlnd	enabled
Version	mysqlnd 7.4.4
Compression	supported
core SSL	supported
extended SSL	supported
Command buffer size	4096
Read buffer size	32768
Read timeout	86400
Collecting statistics	Yes
Collecting memory statistics	Yes
Tracing	n/a
Loaded plugins	mysqlnd.debug_trace,auth_plugin_mysql_native_password,auth_plugin_mysql_clear_password,auth_plugin_caching_sha2_password,auth_plugin_sha256_password
API Extensions	no value

pcre

PCRE (Perl Compatible Regular Expressions) Support	enabled
PCRE Library Version	10.33 2019-04-16
PCRE Unicode Version	11.0.0
PCRE JIT Support	enabled
PCRE JIT Target	x86 64bit (little endian + unaligned)

APLIKASI MySQL



Maka semuanya sudah tekonfigurasi PHP dengan APACHE dengan MySQL.