Installasi PHP

Instalasi PHP

PHP merupakan salah satu bahasa pemrograman berbasis web yang sangat luas penggunaannya saat ini. Pada awalnya PHP memiliki kepanjangan: ***Personal Home Page.*** Namun belakangan ini menjadi akronim rekursif: ***PHP: Hypertext Preprocessor****.* Karena SIPP menggunakan bahasa pemrograman PHP pada saat pembuatannya, maka PHP harus diinstall, dengan mengetikkan perintah:

```
yum -y install php
```

Selanjutnya Anda harus menginstall *Extra Packages for Enterprise Linux (EPEL) Repositories* yang berisikan paket modul aplikasi tambahan yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi SIPP, dengan cara mengetikkan perintah berikut:

```
yum -y install epel-release
```

Lalu, Anda diharuskan juga menginstall beberapa aplikasi dan modul tambahan lainnya untuk menunjang jalannya aplikasi SIPP. Semuanya terangkum dalam satu perintah, yaitu:

```
yum -y install httpd php php-mcrypt php-mysqlnd php-gd php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlrpc php-mbstring php-snmp php-soap curl curl-devel zip unzip firewalld
```

Tunggu hingga beberapa saat. Setelah instalasi selesai, *restart* Apache agar seluruh konfigurasinya diterapkan, dengan perintah:

```
systemctl restart httpd
```

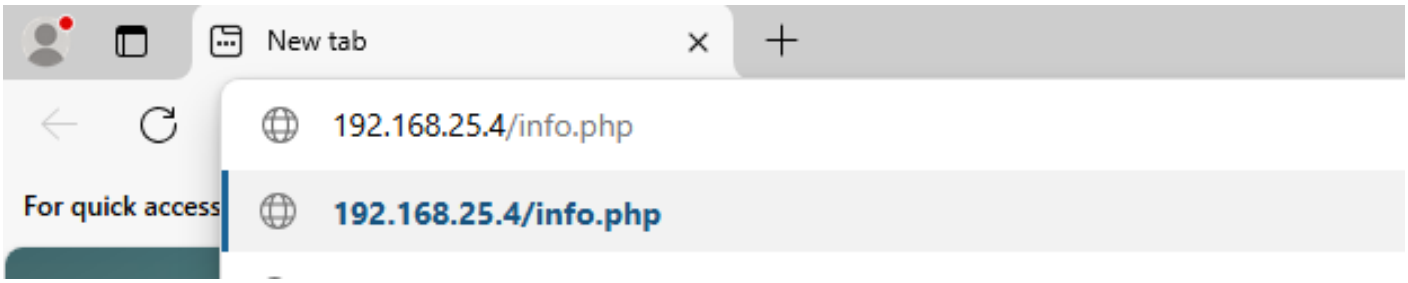
Kemudian Anda harus memeriksa apakah PHP yg di-*install* tersebut sudah berjalan dengan baik, dengan membuat file *script php* (***infophp.php***), dengan perintah:

```
echo "<?php phpinfo(); ?> "  > /var/www/html/info.php
```

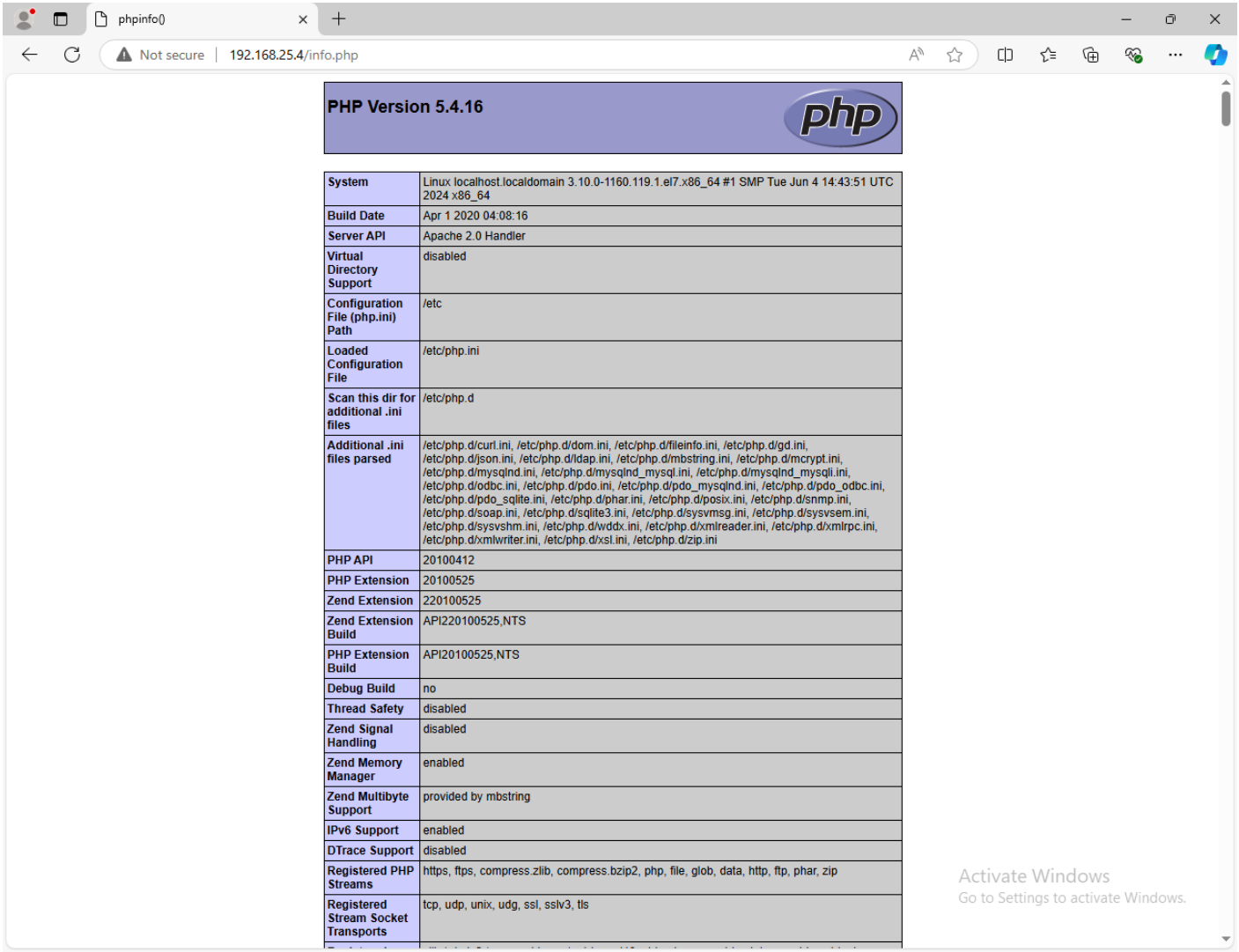
Pada komputer pembantu, buka kembali *internet browser*, kemudian ketikkan alamat berikut ini:

> [ip_address_server]/info.php

ip_address_server adalah alamat IP dari server Anda, contohnya seperti gambar di bawah



Jika PHP sudah berhasil diinstall dan berjalan dengan baik, maka browser akan menampilkan kurang lebih seperti gambar di bawah:



System	Linux localhost.localdomain 3.10.0-1160.119.1.el7.x86_64 #1 SMP Tue Jun 4 14:43:51 UTC 2024 x86_64
Build Date	Apr 1 2020 04:08:16
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/curl.ini, /etc/php.d/dom.ini, /etc/php.d/fileinfo.ini, /etc/php.d/gd.ini, /etc/php.d/json.ini, /etc/php.d/ldap.ini, /etc/php.d/mbstring.ini, /etc/php.d/mcrypt.ini, /etc/php.d/mysqlnd.ini, /etc/php.d/mysqlnd_mysql.ini, /etc/php.d/mysqlnd_mysqli.ini, /etc/php.d/odbc.ini, /etc/php.d/pdo.ini, /etc/php.d/pdo_mysqlnd.ini, /etc/php.d/pdo_odbc.ini, /etc/php.d/pdo_sqlite.ini, /etc/php.d/phar.ini, /etc/php.d/posix.ini, /etc/php.d/snmp.ini, /etc/php.d/soap.ini, /etc/php.d/sqlite3.ini, /etc/php.d/sysvmsg.ini, /etc/php.d/sysvsem.ini, /etc/php.d/sysvshm.ini, /etc/php.d/wddx.ini, /etc/php.d/xmlreader.ini, /etc/php.d/xmlrpc.ini, /etc/php.d/xmlwriter.ini, /etc/php.d/xsl.ini, /etc/php.d/zip.ini
PHP API	20100412
PHP Extension	20100525
Zend Extension	220100525
Zend Extension Build	API220100525,NTS
PHP Extension Build	API20100525,NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, compress.bzip2, php, file, glob, data, http, ftp, phar, zip
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, sslv3, tls

Revisi #3
Dibuat 2024-10-08 15:59:46 UTC oleh aulia_badilag
Diperbaharui 2024-10-10 07:55:21 UTC oleh aulia_badilag