

# Instalasi 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
```

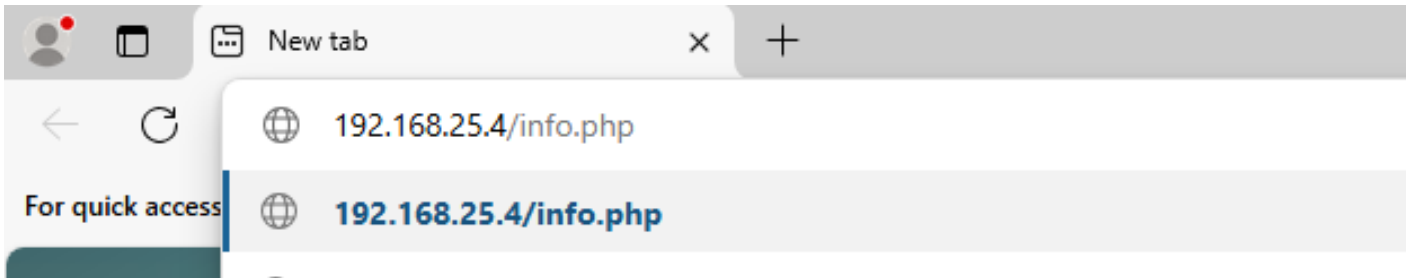
Kemudian Anda harus memeriksa apakah PHP yg di-*install* tersebut sudah berjalan dengan baik, dengan membuat file *script php (infophp.php)*, dengan perintah:

```
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:

