

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

