

Migrasi dari PHP Triad ke XAMPP.

Dadhi Wijayanto

dadhee@gmail.com

http://dadhee.blogspot.com/

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

PHP Triad biasa dikenal oleh developer web adalah aplikasi yang membundel Apache, MySQL dan PHP. Itu apabila sang developer web memakai system operasi Windows Family. Pertanyaannya aplikasi apa yang dapat melakukan hal yang sama dengan PHP Triad tetapi berjalan di system Linux??

Jawaban sederhananya adalah XAMPP sebagai salah satu alternatif bagi developer web apabila akan migrasi ke Linux.

XAMPP adalah pengembangan dari LAMPP (Linux Apache MySQL PHP and Perl) plus FTP dan e-mail server yang sederhana.

Download XAMPP:

```
# wget http://jaist.dl.sourceforge.net/sourceforge/xampp/xampp-linux-1.5.4a.tar.gz
```

Ekstrak paket tarball:

```
# tar xfvz xampp-linux-1.5.4a.tar.gz -C /opt/
```

-->> Artinya paket tarball dari xampp-linux akan di ekstrak ke dalam direktori /opt/

Masuk ke direktori tujuan:

```
# cd /opt/lampp/
```

```
# ls -l
```

-->> Isi dari direktori /opt/lampp/

```
total 85
```

```
drwxr-xr-x 20 root root 552 Sep 29 16:31 .
```

```
drwxr-xr-x 9 root root 544 Feb 14 13:49 ..
```

```
-rw-rw-r-- 1 root root 40999 Sep 29 16:12 RELEASENOTES
```

```
drwx----- 2 root root 48 Feb 11 2004 backup
```

```
drwxr-xr-x 3 root root 7248 Sep 29 16:33 bin
drwxr-xr-x 2 root root 96 Jul 14 2004 cgi-bin
drwxr-xr-x 3 root root 976 Oct 16 2005 error
drwxr-xr-x 10 root root 672 Sep 10 16:13 etc
drwxr-xr-x 7 nobody root 528 Jun 8 2006 htdocs
drwxr-xr-x 3 root root 4600 May 31 2003 icons
-rwxr-xr-x 1 root root 14460 Aug 25 06:32 lampp
drwxr-xr-x 10 root root 4680 Sep 29 16:33 lib
drwxr-xr-x 2 root root 48 Apr 27 2006 libexec
drwxr-xr-x 37 root root 944 Mar 14 2006 licenses
drwxr-xr-x 2 root root 176 Sep 29 16:23 logs
drwxr-xr-x 2 root root 2544 Sep 29 16:33 modules
drwxr-xr-x 9 root root 2736 Aug 25 06:32 phpmyadmin
drwxrwxrwx 2 root root 824 Mar 24 2006 phpsqliteadmin
drwxr-xr-x 2 root root 184 Sep 29 16:33 sbin
drwxr-xr-x 15 root root 376 Sep 29 16:31 share
drwxr-xr-x 3 root root 80 Jan 19 2005 tmp
drwxr-xr-x 5 root root 120 Sep 29 16:23 var
```

Parameter aplikasi:

./lampp

Usage: ./lampp

start	Start XAMPP (Apache, MySQL and eventually others)
startapache	Start only Apache
startssl	Start only SSL support
startmysql	Start only MySQL
startftp	Start only ProFTPD
stop	Stop XAMPP (Apache, MySQL and eventually others)
stopapache	Stop only Apache
stopmysql	Stop only MySQL
stopssl	Stop only SSL support
stopftp	Stop only ProFTPD
reload	Reload XAMPP (Apache, MySQL and eventually others)
reloadapache	Reload only Apache
reloadmysql	Reload only MySQL
reloadftp	Reload only ProFTPD
restart	Stop and start XAMPP
security	Check XAMPP's security
php5	Activate PHP5
php4	Activate PHP4
phpstatus	Which version of PHP is active?
backup	Make backup file of your XAMPP config, log and data files
panel	Starts graphical XAMPP control panel

Untuk menjalankanya:

./lampp start

Sekarang tinggal browse <http://localhost/> di mozilla. Gutlak..!

Referensi:

<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>