

Memanfaatkan WOS Portable sebagai Server Portable

Rahmat Hidayat

mr.rahmat@gmail.com

http://rahmat.polinpdg.ac.id

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 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.

Dewasa ini terdapat berbagai aplikasi praktis yang berisikan paket instalasi Apache, PHP dan MySQL seperti **PHPTriad**, **WAMP5**, **XAMPP**, **AppServ**, **Wosportable** dan lain sebagainya. Wosportable salah satu dari sekian banyak paket instalasi gabungan tersebut. Berbeda dengan aplikasi seperti **PHPTriad**, **WAMP5** dan **XAMPP**, **Wosportable** merupakan paket instalasi yang bersifat lebih praktis dalam instalasi dan bersifat portable.

Bersifat portable disini maksudnya kita bisa membawa dan menyimpan aplikasi Worportable kedalam media flashdisk dan kita bisa melanjutkan pekerjaan programming web yang terbengkalai di kantor dan dilanjutkan lagi rumah atau di computer yang berbeda. Disini letak keunggulan dari wosportable, kita bisa membawa Apache, PHP dan MySQL masuk ke dalam media flashdisk atau media penyimpanan lainnya. Dengan ini worportable pantas diberi gelar sebagai server portable.

Wosportable ini berisikan paket : Apache2 (Version 2.2.3), MySQL5_SE (Version 5.0.24) dan PHP5_SE (Version 5.1.6) dan dapat didownload pada situs dengan alamat url berikut ini :

<http://www.chsoftware.net/>

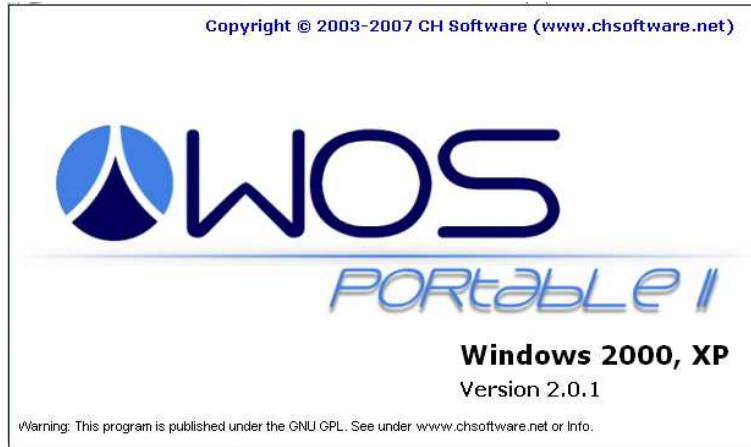
Instalasi Wosportable

Setelah kita mendownload Wosportable akan didapatkan file berupa wosportable.zip, terlebih dahulu kita meng-extract file zip tersebut. Hasil extract tersebut akan terlihat seperti gambar berikut :

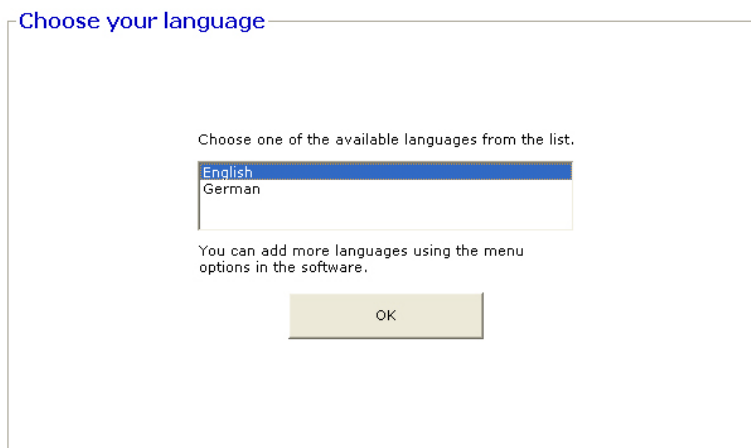


wos		File Folder	31/05/2007 12:59
www		File Folder	31/05/2007 12:59
Apache2.wos	1.734 KB	WOS File	26/12/2006 16:20
GPL.txt	18 KB	Text Document	26/01/2007 15:10
Licence.txt	1 KB	Text Document	26/01/2007 15:10
MySQL5_SE.wos	1.884 KB	WOS File	26/12/2006 16:20
PHP5_SE.wos	2.134 KB	WOS File	26/12/2006 16:20
wos.exe	316 KB	Application	26/01/2007 15:10

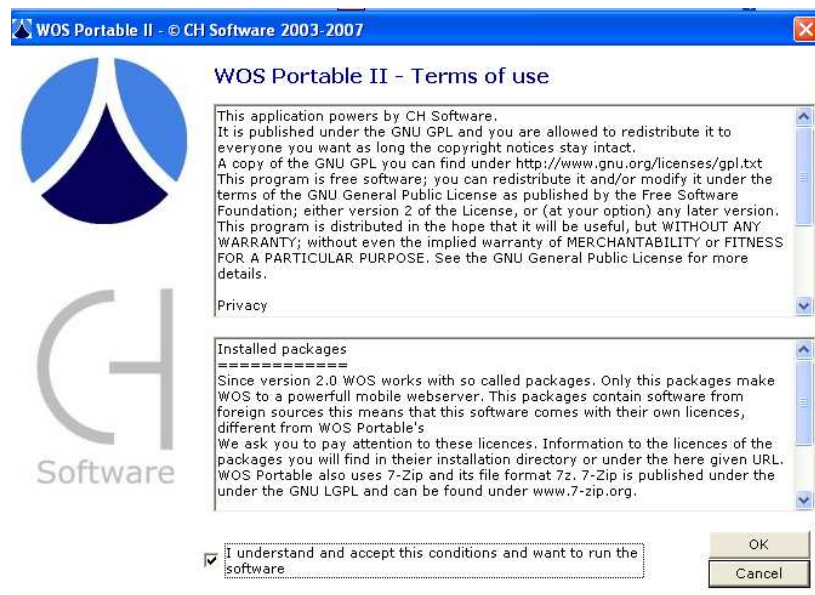
Selanjutnya kita men-double klik pada file  wos.exe maka akan tampil seperti berikut,



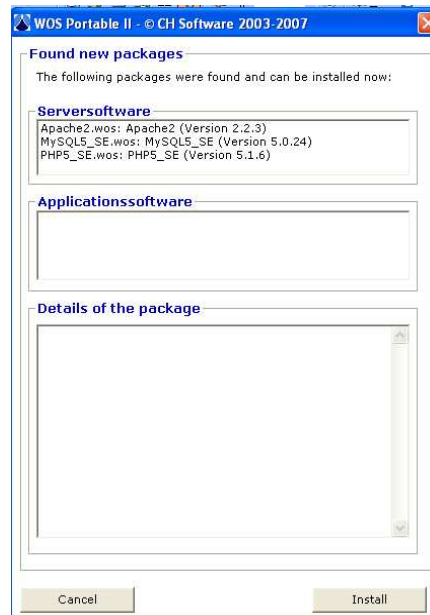
Setelah beberapa detik barulah muncul pilihan bahasa instalasi, disini ada dua pilihan bahasa yakni bahasa Inggris dan bahasa Jerman.



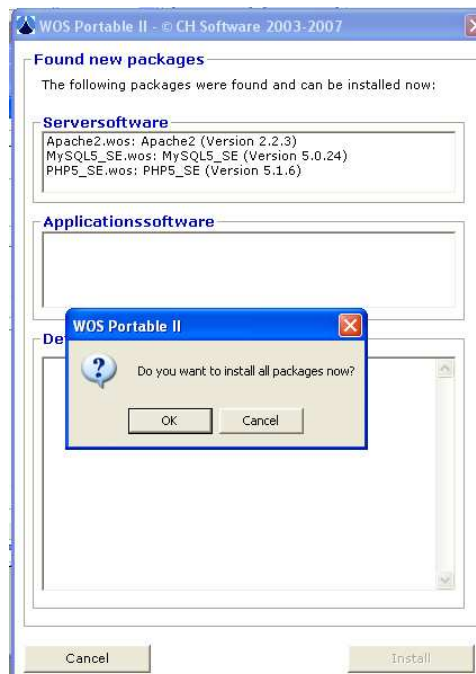
Untuk saat ini kita memilih bahasa Inggris (English) dan diklik tombol OK.



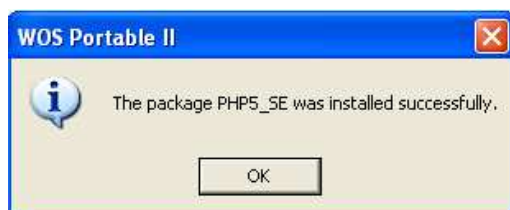
Dibagian ini adalah informasi mengenai term of use dan masalah license wosportable. Kita harus memberi tanda pada bagian kotak “ I understand and accept this conditions....” Dan klik OK.



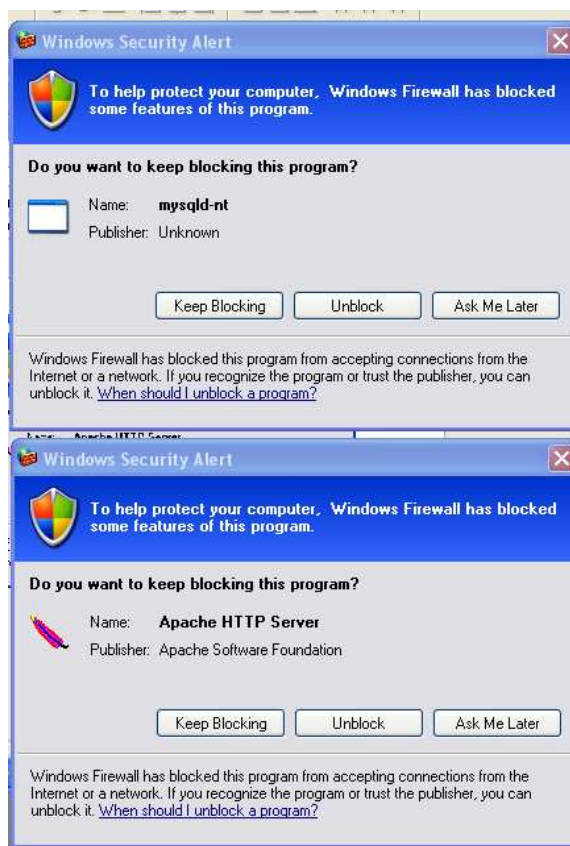
Tahapan berikutnya kita menginstallasi paket yang terdapat dalam wosportable ini diantaranya :
Apache2 (Version 2.2.3)
MySQL5_SE (Version 5.0.24)
PHP5_SE (Version 5.1.6)
Dan selanjutnya mengklik tombol install.



Akan muncul informasi “ Do you want to install all packages now? kita pilih OK. Setelah itu kita akan mendapatkan pesan secara beruntun seperti berikut ;

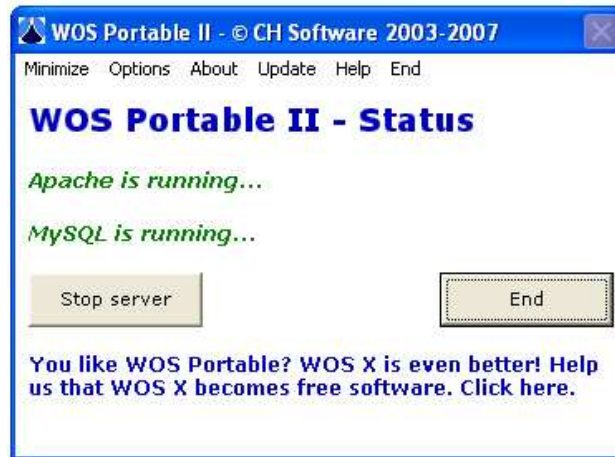


Ini merupakan informasi bahwa proses intallasi Apache2, MySQL5_SE dan PHP5_SE setelah sukses dilaksanakan. Seandainya di komputer tempat kita melakukan proses instalasi firewall-nya diaktifkan maka akan muncul info seperti berikut :



Kita harus memilih unblock untuk kedua pesan tersebut. Setelah kita memilih unblock untuk

kedua info tersebut maka akan tampil tampilan monitor wosportable status.



Disini diberikan informasi status bahwa Apache dan MySQL dalam kondisi jalan/ running. Agar tidak mengganggu kita bisa melakukan minimize pada menu ini. Dan juga bisa mematikan dan merestart kedua aplikasi yang jalan tersebut.

Pada tahapan selanjutnya kita bisa membuka browser apakah Mozilla Firefox , IE atau yang lainnya. Dan diketikkan localhost akan tampil seperti berikut :



Ditampilan localhost tersebut akan tampak informasi mengenai yang berhubungan dengan Wosportable. Pada tampilan localhost dicantumkan informasi paket yang telah kita installkan dan juga diinfokan lokasi document root server kita. Jadi pada document root kita menempatkan

file-file aplikasi web kita. Perlu diperhatikan seandainya kita menginstallasi paket installasi seperti TYPO3, Joomla, WordPress dan lainnya di document root, bagian login administrasi adalah menjadi “admin” dengan passwordnya adalah “password”.

Selamat menggunakan WOS Portable, kita bisa membuat webserver dimana kita berada, hanya dengan mencopy semua folder dan dibawa kemana saja menggunakan usb stick, flash card atau harddisk. Dan jalankan start wos.exe maka webserver akan jalan.

wos	File Folder
www	File Folder
GPL.txt	18 KB Text Document
Licence.txt	1 KB Text Document
wos.exe	316 KB Application
apache2	File Folder
mysql	File Folder
php5	File Folder

Biografi Penulis



Rahmat Hidayat. Menyelesaikan S1 di Jurusan Teknik Elektro UGM pada bidang informatika komputer. Pengalaman di bidang TI diawali semenjak menjadi asisten Lab Informatika & Komputer FT UGM sewaktu perkuliahan tempoe doeloe.

Pernah mengikuti *Webpage Design & Dynamic Webpage Design, Multimedia University - Malaysia* pada tahun 2007. Aktifitas sekarang adalah sebagai web administrator dan designer Politeknik Negeri Padang (<http://www.polinpdg.ac.id>) Dosen luar biasa di Universitas Putra Indonesia “YPTK” - Padang dan Politeknik TriDharma – Padang. Karya dalam bentuk buku adalah “**Cara Mudah Membangun**

Website Interaktif menggunakan CMS Joomla – Elex Media Komputindo, 2006”.

Dapat dihubungi melalui email : rahmat@polinpdg.ac.id dan mr.rahmat@gmail.com