

TUGAS 1

PEMOGRAMAN WEB

TAHUN AKADEMIK 2016/2017

Disusun oleh:

Muhammad Riki Pirmansyah (1603005)

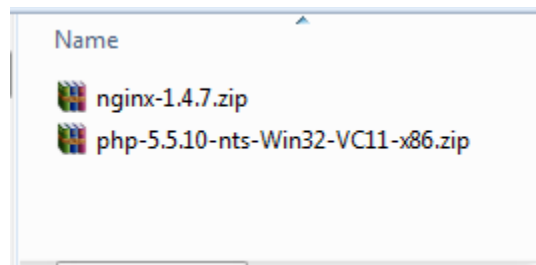


SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER BANDUNG
(STMIK) "AMIK BANDUNG"
2017

Instalasi Nginx di Windows

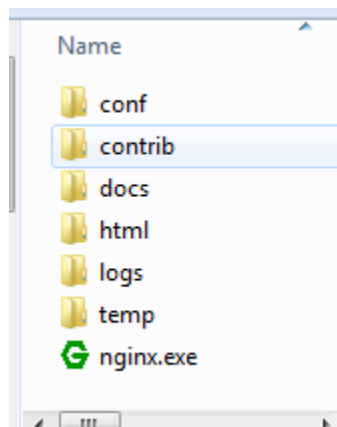
Nginx (baca: engine x) adalah server HTTP dan Proxy dengan kode sumber terbuka yang bisa juga berfungsi sebagai proxy IMAP/POP3. Nginx terkenal karena stabil, memiliki tingkat performansi tinggi dan minim mengonsumsi sumber daya.

1. Siapkan Source Code Nginx dan Php
 - a. download nginx (engine-x) 1.4.7 di alamat <http://nginx.org/en/download.html>
 - b. download php di alamat <http://windows.php.net/download/>
 - c. download Run Hidden Console <https://drive.google.com/file/d/0B1e8D6bwYzvGcFptULJxbVIxZXc/edit?usp=sharing>



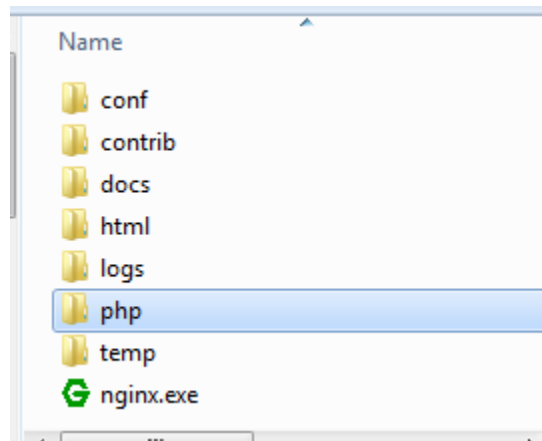
2. setelah semua sudah lengkap, lanjut tahap instalasi yaitu dengan cara dibawah ini:

Extract Nginx = lakukan extract dan simpan pada drive C:/ lalu rename “nginx-1.4.7” menjadi “nginx” menjadi C:/nginx, didalam folder nginx terdapat beberapa sub file folder seperti gambar dibawah ini :

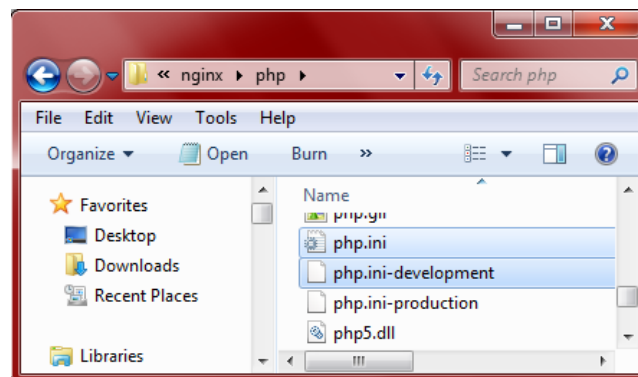


3. Lakukan konfigurasi pada folder `C:/nginx/conf/nginx.conf` :

Extract php-5.5.10 = sebelumnya buat folder di dalam folder nginx dengan nama "php"
terlihat seperti gambar dibawah ini :



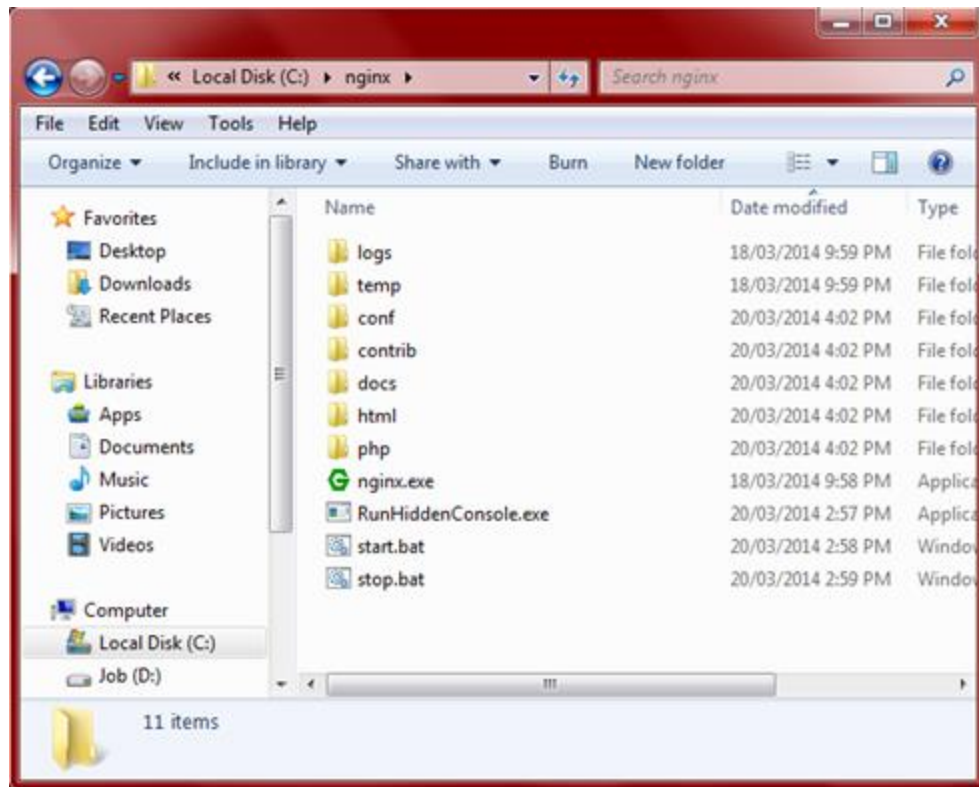
4. Lalu extract file php 5.5.10 kedalam folder "php" yang sudah disediakan sebelumnya, lakukan copy paste pada file "php.ini-development" menjadi "php.ini" yang terdapat dalam folder "C:/nginx/php/" lihat gambar dibawah ini:



5. kemudian lakukan konfigurasi pada file php.ini cari nama berikut :

```
;extension_dir = "ext" menjadi extension_dir = "C:\nginx\php\ext"  
;date.timezone = menjadi date.timezone = "Asia/Jakarta"  
enable_dl = Off menjadi enable_dl = On  
;cgi.force_redirect = 1 menjadi cgi.force_redirect = 1  
;fastcgi.impersonate = 1 menjadi fastcgi.impersonate = 1  
;cgi.rfc2616_headers = 0 menjadi cgi.rfc2616_headers = 1  
;extension=php_mbstring.dll menjadi extension=php_mbstring.dll  
;extension=php_mysql.dll menjadi extension=php_mysql.dll  
;extension=php_mysqli.dll menjadi extension=php_mysqli.dll
```

6. Extrat File Run Hidden Console Simpan file tersebut kedalam folder nginx akan terlihat seperti gambar dibawah ini:



7. Setelah itu jalankan “start.bat” untuk mengaktifkan server engine x (nginx), dan stop.bat untuk menonaktifkan server engine x.
8. Buka browser – ketikkan pada url “localhost” maka akan tampil seperti gambar dibawah ini:



9. Buat file php dengan nama php_info.php isikan `<?php phpinfo(); ?>` lalu Simpan pada folder “C:/nginx/html/” buka url “localhost/php_info.php” akan tampil seperti gambar dibawah ini:



10. Selesai.