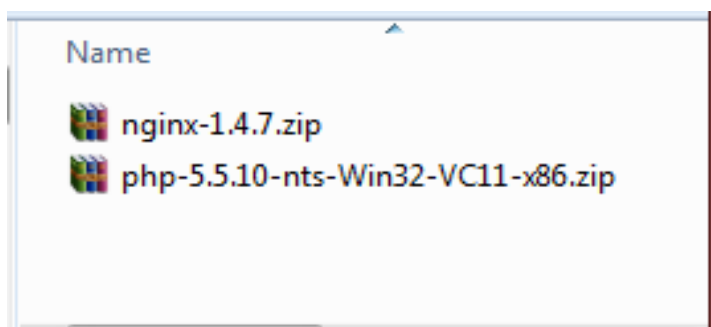


NAMA : Muhammad Taufik Nugraha
NPM : 1441902

Instalasi NGINX di Windows

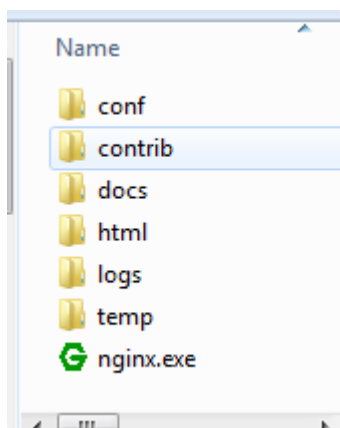
sebelumnya kita siapkan dulu perlengkapannya yaitu:

1. download nginx (engine-x) 1.4.7 di alamat <http://nginx.org/en/download.html>
2. download php 5.5.10 di alamat <http://windows.php.net/download/>



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 :



Lakukan konfigurasi pada folder **C:/nginx/conf/nginx.conf** :

```
#user nobody;  
worker_processes 1;  
  
#error_log logs/error.log;  
#error_log logs/error.log notice;
```

```

#error_log logs/error.log info;

#pid    logs/nginx.pid;

events {
    worker_connections 1024;
}

http {
    include    mime.types;
    default_type application/octet-stream;

    #log_format main '$remote_addr - $remote_user [$time_local] "$request" '
    #                '$status $body_bytes_sent "$http_referer" '
    #                '"$http_user_agent" "$http_x_forwarded_for"';

    #access_log logs/access.log main;

    sendfile    on;
    #tcp_nopush  on;

    #keepalive_timeout 0;
    keepalive_timeout 65;

    #gzip on;

    server {
        listen    80;
        server_name localhost;

        #charset koi8-r;

        #access_log logs/host.access.log main;

        location / {
            root C:/nginx/html;
            index index.html index.htm index.php;
        }

        #error_page 404          /404.html;

        # redirect server error pages to the static page /50x.html
        #
        error_page 500 502 503 504 /50x.html;
        location = /50x.html {
            root html;
        }
    }
}

```

```

# proxy the PHP scripts to Apache listening on 127.0.0.1:80
#
#location ~ /\.php$ {
#    proxy_pass http://127.0.0.1;
#}

# pass the PHP scripts to FastCGI server listening on 127.0.0.1:9000

location ~ /\.php$ {
    root    C:/nginx/html;
    fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
    fastcgi_index index.php;
    fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    include fastcgi_params;
}

# deny access to .htaccess files, if Apache's document root
# concurs with nginx's one
#
#location ~ /\.ht {
#    deny all;
#}
}

# another virtual host using mix of IP-, name-, and port-based configuration
#
#server {
#    listen 8000;
#    listen somename:8080;
#    server_name somename alias another.alias;

#    location / {
#        root html;
#        index index.html index.htm;
#    }
#}

# HTTPS server
#
#server {
#    listen 443;
#    server_name localhost;

#    ssl on;
#    ssl_certificate cert.pem;
#    ssl_certificate_key cert.key;

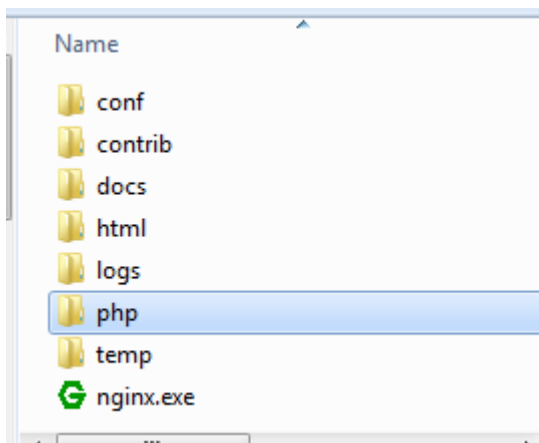
```

```
# ssl_session_timeout 5m;

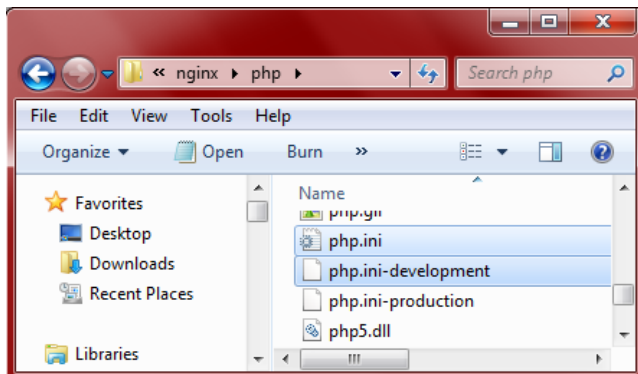
# ssl_protocols SSLv2 SSLv3 TLSv1;
# ssl_ciphers HIGH:!aNULL:!MD5;
# ssl_prefer_server_ciphers on;

# location / {
#     root html;
#     index index.html index.htm;
# }
#}
```

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



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:



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**

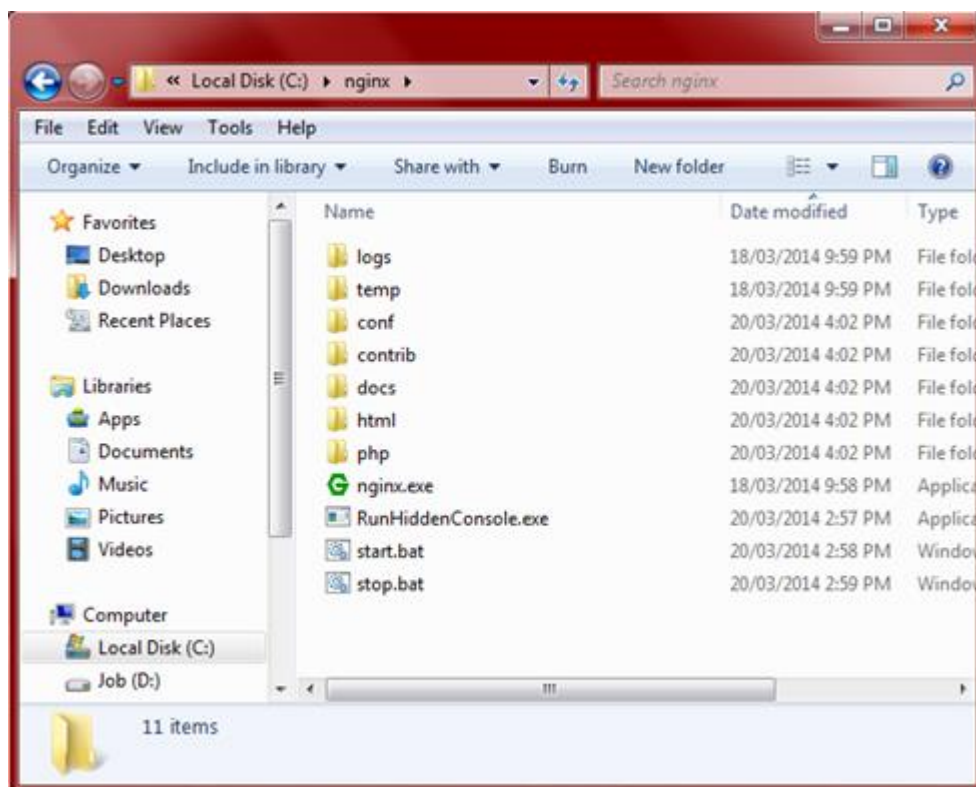
;cgi.rfc2616_headers = 0 menjadi **cgi.rfc2616_headers = 1**

;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**

- **Download RunHiddenConsole** dialamat <https://drive.google.com/file/d/0B1e8D6bwYzvGcFptUljxbVIXZxc/edit?usp=sharing> Simpan file tersebut kedalam folder nginx akan terlihat seperti gambar dibawah ini:



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



- 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:

