

Tutorial Pemanfaatan ZoneEdit.Com Untuk Mengarahkan Subdomain ke Tempat Hosting

Galih Hermawan

Galih.hermawan@yahoo.co.id

<http://galih.eu>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2009 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

Alhamdulillah. Nahmaduhu wa nusholli wa nusallimu ‘alaa rasulihil kariim.

Sebagai lanjutan dari tutorial Tutorial ZoneEdit sebagai DNS Service sebelumnya (<http://ilmukomputer.org/2009/03/25/tutorial-pemanfaatan-layanan-hosting-dns-gratis-pada-zoneedit/>). Insya Allah penulis akan sedikit berbagai pengetahuan mengenai pemanfaatan layanan hosting DNS ZoneEdit untuk membuat subdomain yang mengarah pada hosting.

Apabila Anda memiliki hosting dan domain yang terhubung tanpa menggunakan layanan DNS manager (*free* maupun berbayar), tentunya ketika Anda membuat subdomain terhadap domain utama akan dialokasikan *space* (ruang) yang sama dengan domain utama Anda.

Misal, penulis mempunyai domain **<http://galih.eu>**, dan ingin membuat subdomain **<http://keren.galih.eu>**, hal ini bisa Anda lakukan di panel kendali dari tempat hosting Anda. Pembuatan subdomain di panel kendali akan mengalokasikan sebuah ruang/direktori baru untuk menampung data-data yang ingin Anda tampilkan di subdomain baru tersebut.

Beberapa kekurangan dalam penggunaan subdomain local (satu hosting) adalah:

- *Space* (ruang) hosting domain utama berkurang (tentu)
Berbagi alokasi antara domain utama dan sudomain
- *Bandwidth* yang dialokasikan bertambah
Penggunaan *bandwidth* akan bertambah dikarenakan Anda membuat subdomain di hosting yang sama

Kurang lebih itu yang bisa penulis sampaikan.

Salah satu fasilitas yang ditawarkan **ZoneEdit.Com** adalah kita bisa membuat alamat subdomain yang diarahkan ke tempat hosting manapun yang kita tunjuk, missal tempat hosting yang berbeda dari domain utama kita.

Dengan menggunakan hosting lain, maka kita bisa lebih menghemat *space* dan *bandwidth*. Namun kita tetap berkeinginan mempunyai sebuah subdomain yang menginduk pada domain utama, jadi bukan sekedar **URL Redirect** atau **URL Forward** saja (Silakan baca http://en.wikipedia.org/wiki/URL_redirection).

Isi

Sebelum memulai tutorial, silakan disiapkan nama domain dan tempat hosting yang sudah Anda miliki. Untuk domain gratisan bisa Anda dapatkan di <http://www.co.cc>, sedangkan untuk hosting gratisan bisa Anda dapatkan salah satunya di <http://tulisan.web.id>.

1. Silakan login ke akun Anda di **ZoneEdit.com**.



Dalam hal ini domain penulis adalah **Galih.EU**.

2. Silakan klik nama domain Anda, dan siapkan domain *nameserver* (**NS**) dari tempat hosting tujuan.

3. Pada halaman utama silakan klik pada tulisan **Nameservers**:

Atau biasanya beralamat pada:

<http://www.zoneedit.com/auth/edit.html?zone=galih.eu&type=NS>.

Silakan ganti tulisan berwarna merah dengan domain Anda.

4. Dalam hal ini penulis hendak membuat subdomain <http://mas.galih.eu>.

Domain Name	Nameserver	IP (optional)
<input type="text" value="mas"/>	IN NS <input type="text" value="1.myprivatedns.com"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add New Nameserver"/>		

Dalam *textbox* Domain Name, silakan masukkan nama subdomain yang hendak Anda buat. Penulis memasukkan kata **mas**.

Ingat! Hanya subdomain saja, tanpa menyertakan domain utamanya.

Pada *textbox* Nameserver, masukkan data NS dari tempat hosting Anda.

5. Penulis memiliki 3 NS untuk dialokasikan pada subdomain yang penulis buat, hasilnya nampak seperti pada gambar berikut:

mas.galih.eu	IN NS	usa1.myprivatedns.com	<input type="checkbox"/>
mas.galih.eu	IN NS	usa2.myprivatedns.com	<input type="checkbox"/>
mas.galih.eu	IN NS	usa3.myprivatedns.com	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Delete Selected"/>			
Domain Name	Nameserver	IP (optional)	
<input type="text" value="mas"/>	IN NS <input type="text" value="NS lain kalau ada"/>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Add New Nameserver"/>			

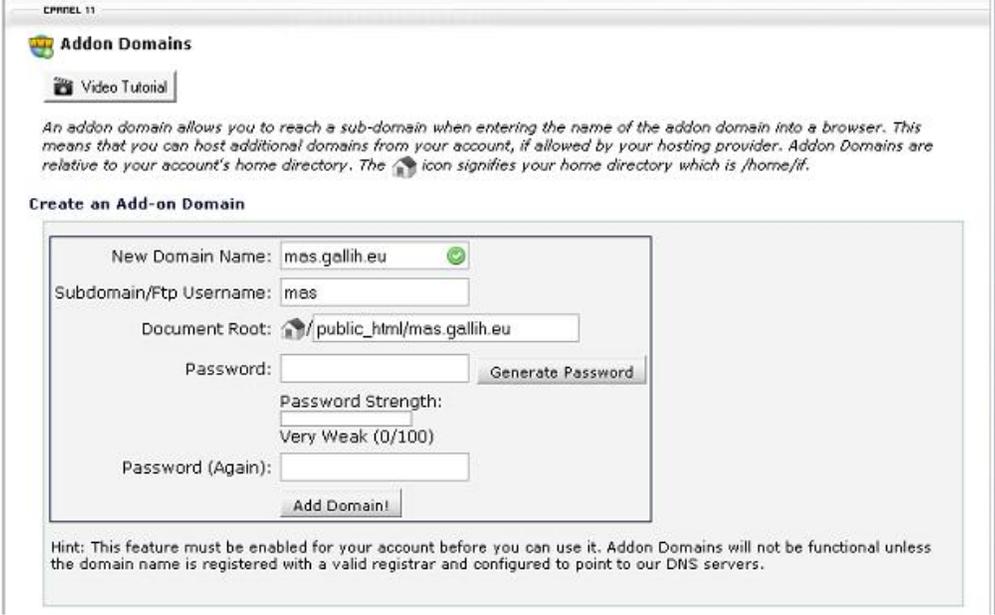
6. Yang terakhir di **ZoneEdit** (opsional saja). Kita masukkan IP Address dari hosting tujuan.
7. Silakan masuk ke menu IP addresses (A).

Name	Numeric IP
<input type="text" value="mas.galih.eu"/>	<input type="text" value="67.228.21.1200"/>
<input type="button" value="Add New IP Address"/>	

Dalam *textbox* Name, masukkan nama subdomain. Dalam hal ini penulis masukkan **mas**.
Dalam *textbox* Numeric IP silakan masukkan IP Address dari tempat hosting tujuan.
Bagi Anda yang menggunakan CPanel bisa dilihat di bagian kiri halaman ada tulisan **Shared Ip Address**.

Atau bisa Anda lihat di email yang dikirimkan pihak hosting, atau lihat langsung ke situsnya.

8. Langkah terakhir dalam tutorial ini, silakan Anda membuat atau mengalokasikan domain baru di tempat hosting Anda.
9. Berikut ini contoh menggunakan CPanel
 - a. Login ke CPanel tempat hosting Anda
 - b. Pilih menu **Addon Domains**.
 - c. Masukkan nama subdomain lengkap yang Anda inginkan.



CPANEL 11

Addon Domains

[Video Tutorial](#)

An addon domain allows you to reach a sub-domain when entering the name of the addon domain into a browser. This means that you can host additional domains from your account, if allowed by your hosting provider. Addon Domains are relative to your account's home directory. The  icon signifies your home directory which is /home/lf.

Create an Add-on Domain

New Domain Name:	<input type="text" value="mas.gallih.eu"/>	
Subdomain/Ftp Username:	<input type="text" value="mas"/>	
Document Root:	<input type="text" value="/public_html/mas.gallih.eu"/>	
Password:	<input type="password"/>	<input type="button" value="Generate Password"/>
Password Strength:	<input type="text" value="Very Weak (0/100)"/>	
Password (Again):	<input type="password"/>	
	<input type="button" value="Add Domain!"/>	

Hint: This feature must be enabled for your account before you can use it. Addon Domains will not be functional unless the domain name is registered with a valid registrar and configured to point to our DNS servers.

Tekan tombol **Add Domain!**. Selesai.

10. Tunggu beberapa jam agar propagasi berjalan baik.
11. *Done!* Alhamdulillah.

Cara membuktikan atau melihat propagasi sudah berjalan benar:

WINDOWS

- Buka *command prompt*.
- Masukkan: **nslookup -type=any galih.eu** (untuk domain utama)
- Atau masukkan: **nslookup -type=any mas.galih.eu** (untuk subdomain)

LINUX

- Di terminal, masukkan **dig galih.eu** atau **dig mas.galih.eu**

Menggunakan layanan gratis di internet

- Buka website <http://centralops.net/>
- Pilih menu [Domain Dossier](#)
- Masukkan alamat website pada domain utama, kemudian coba lagi pada subdomain Anda

Good luck!

Penutup

Dalam tutorial ini, untuk mengarahkan subdomain ke tempat hosting hanya difokuskan pada pengarahannya *Name server* saja,

Beberapa orang yang berkecimpung di bidang hosting ada yang berpendapat untuk mengarahkan subdomain kita ke tempat hosting, cukup memasukkan IP Address dari tempat hosting tujuan ke DNS manager kita.

Silakan Anda mencoba bereksperimen.

Tutorial versi web silakan dilihat di:

<http://galih.eu/2009/03/30/tutorial-zoneedit-membuat-subdomain-ke-hosting-lain/>

Mudah2an sedikit yang penulis sampaikan di sini, Allah ta'ala beri kita tambahan ilmu yang bermanfaat, yang tidak melalaikan kita dari mentaati perintah Allah ta'ala dan Rasul-Nya. Amiin.

Referensi

http://en.wikipedia.org/wiki/URL_redirection

<http://galih.eu/2009/03/24/tutorial-zoneedit-sebagai-dns-service/>

<http://ilmukomputer.org/2009/03/25/tutorial-pemanfaatan-layanan-hosting-dns-gratis-pada-zoneedit/>

<http://www.zoneedit.com/>

Biografi Penulis



Galih Hermawan.

Penulis adalah staf pengajar tetap (dosen) di jurusan Teknik Informatika – Universitas Komputer Indonesia – Bandung.

Belajar menulis segala hal di <http://galih.eu>.

Belajar mengelola Forum Informatika di <http://if.web.id>.

“Tiada daya dan kekuatan kecuali semuanya hanyalah milik Allah swt.”