

Membuat Domain Mainan di Localhost (Buat Presentasi Website)

Oleh Adi Sumaryadi

Apajadinya jika kita dihadapkan kepada seorang client atau kita disuruh presentasi didepan kelas , sedangkan tidak ada internet disitu dan kita dituntut untuk seolah-olah berada didepan internet untuk mendemokan website atau situs yang telah kita buat, misalkan kita seolah-olah sedang mengakses situs www.namakita.com di browser punya kita, sedangkan komputer kita bersistem operasi windows.

Apajadinya jika kita dihadapkan kepada seorang client atau kita disuruh presentasi didepan kelas , sedangkan tidak ada internet disitu dan kita dituntut untuk seolah-olah berada didepan internet untuk mendemokan website atau situs yang telah kita buat, misalkan kita seolah-olah sedang mengakses situs www.namakita.com di browser punya kita, sedangkan komputer kita bersistem operasi windows.

Hal pertama yang harus dilakukan tentunya adalah anda sudah selesai menginstall webserver serta selesai mengkonfigurasi website yang telah anda buat misalkan dengan menggunakan Apache Triad atau XAMPP. Biasanya kita mengakses dengan alamat <http://localhost/namakita> dan itu akan sedikit bingung dan aneh bagi yang awam, apasih itu localhost?

Sekarang kita bandingkan dengan ketika presentasi kita mengakses situs dengan <http://www.namakita.com>, pasti lebih mantap dan orang yang kita presentasikan juga nantinya akan mudah mengerti.

Lalu bagaimana caranya?

Jika sudah diinstall webserver dan kita biasanya diletakkan di C: secara default dan biasa juga disimpan dalam folder htdocs. Misalkan file website kita disimpan di **C:\apache\htdocs\namakita**. Selanjutnya kita akan mengkonfigurasi local DNS supaya ketika kita ketik www.namakita.com akan lari menuju localhost caranya adalah dengan mengedit file di system32 milik komputer kita yaitu di :

C:\WINDOWS\system32\drivers\etc , kemudian buka file hosts dengan notepad atau text editor kesangan anda, dan kemudian ubah isinya dengan menambahkan www.namakita.com dibagian paling bawah

```
# Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
```

```
#
# For example:
#
#      102.54.94.97      rhino.acme.com      # source server
#      38.25.63.10      x.acme.com         # x client host

127.0.0.1      localhost
127.0.0.1      www.namakita.com
127.0.0.1      namakita.com
```

Setelah kita simpan kita coba di browser kesayangan dan ketikan www.namakita.com pada address bar, jika berhasil maka browser akan menampilkan isi yang persis sama dari localhost.

Sekarang bagaimana caranya supaya mengarah ke folder **C:\apachehtdocs amakita** dan menampilkan situs buatan kita?

caranya adalah dengan mengkonfigurasi file `httpd.conf` , biasanya berlokasi di **C:\apacheconf** , buka dan tambahkan dibagian akhir baris seperti ini

```
<VirtualHost www.namakita.com:80>
    DocumentRoot C:\apachehtdocs amakita
    ServerName www.namakita.com
</VirtualHost>

<VirtualHost namakita.com:80>
    DocumentRoot C:\apachehtdocs amakita
    ServerName namakita.com
</VirtualHost>
```

Restart apache yang anda punya kita, kemudian dicoba kembali mengakses menggunakan browser www.namakita.com. Apa yang muncul ?

Kata Kunci :