

**MODUL PRAKTIKUM
DOMAIN DAN HOSTING**

**Oleh
Abd. Wahab Syahroni, S.kom**



LABORATORIUM SISTEM INFORMASI

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MADURA**

2014

MODUL 4

DOMAIN DAN HOSTING

A. Tujuan :

1. Praktikan dapat memahami tentang DOMAIN dan HOSTING

B. Dasar Teori :

Banyak orang yang belum mengerti apa yang dimaksud dengan domain dan apa pula yang dimaksud hosting. Sebenarnya kedua hal ini sangatlah berbeda namun untuk tujuan yang sama. Jadi apakah domain? kalau secara sederhananya pengertian dari domain adalah nama dari suatu website, misalnya: www.facebook.com , www.google.com , www.ilmugrafis.com , www.twitter.com semua nama - nama alamat URL website tadi adalah yang dinamakan sebagai domain. Domain adalah nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server di internet. Domain memberikan kemudahan pengguna di internet untuk melakukan akses ke server dan mengingat server yang dikunjungi dibandingkan harus mengenal deretan nomor atau yang dikenal dengan IP.

Sekarang apakah hosting itu? sedikit penjelasan disini sebuah website tidak bisa berdiri sendiri jadi butuh domain dan hosting, keduanya ini saling berpasangan, hosting adalah server dimana kita akan meletakkan file - file Website dan coding PHP, HTML, JAVASCRIPT, AJAX dan lain-lain agar membentuk suatu website. Nantinya file - file ini akan dipanggil oleh domain tadi. jadi kesimpulannya DOMAIN + HOSTING = WEBSITE.

Level Domain

Top Level Domain adalah deretan kata dibelakang nama domain seperti

.com (dotcommercial)

.net (dotnetwork)

.org(dotorganization)

.edu(doteducation)

.gov(dotgovernment)

.mil(dotmilitary)

.info (dotinfo). dll

Ada dua macam Top Level Domain, yaitu Global Top Level Domain (gTLD) dan Country Code Top Level Domain (ccTLD).

- gTLD adalah seperti yang pada di list diatas.
- ccTLD adalah TLD yang diperuntukkan untuk masing-masing negara, seperti Indonesia dengan kode ID (co.id, net.id, or.id) atau Singapura dengan kode SG (com.sg, net.sg, dsb).

Second Level Domain (SLD) adalah nama domain yang anda daftarkan. Misalnya nama domain yang anda daftarkan adalah domainku.com, maka domainku adalah SLD dan .comnya adalah TLD.

Third Level Domain adalah nama setelah Second Level Domain . Misalnya nama domain yang anda miliki adalah domainku.com, maka anda dapat menambahkan nama lain sebelum domainku, yaitu mail.domainku.com atau estrex.domainku.com.

C. Tugas Praktikum (Kumpulkan minggu depan)

1. Mendaftarlah pada penyedia web hosting (free or Buy) sehingga anda memiliki domain dan hosting.
2. buatlah satu halaman sehingga ketika domain anda di akses akan menampilkan halaman seperti dibawah ini.

