

Mendesain Web yang Baik

Tatik Retno Murniasih, S.Si., M.Pd.

Mendesain Web yang Baik

1. Mencari Ide
2. Riset Keyword (Kata Kunci)
3. Menentukan Nama Domain
4. Memilih Server Hosting
5. Security Website
6. Mengisi Konten Website

Mencari Ide

Untuk membuat sebuah web, terlebih dahulu anda harus tentukan ide membuat web bertema apa, bagaimana serta tujuannya untuk apa. Ini penting karena sebuah web diharapkan mempunyai suatu ciri khas tersendiri agar menarik pengunjung.

Untuk mencari ide, anda bisa kunjungi situs <http://adwords.google.com>

Mencari Kata Kunci

Setelah anda mempunyai ide tema web yang akan anda buat, selanjutnya anda lakukan survei/riset untuk menemukan kata kunci yang anda bidik dengan tujuan mengetahui seberapa besar target market atau banyaknya pengunjung terhadap ide yang kita pilih. Kata kunci ini sebaiknya jangan berdasarkan kira-kira, tetapi harus dilakukan riset. Untuk melakukan riset kata kunci, salah satunya anda bisa kunjungi situs

[http:// www.google.com/trends](http://www.google.com/trends)

Menentukan Nama Domain

Nama Domain diupayakan sesuai keyword pilihan agar website kita mudah memenangi persaingan di mesin pencari.

Level Domain

Top Level Domain

1. .com (commercial)
2. .net (network)
3. .org(organization)
4. .edu(education)
5. .gov(goverment)
6. .mil(military)
7. .info (info)

Selain Top Level Domain, ada Second Level Domain dan Third Level Domain.

Domain yang baik

1. Sesingkat mungkin untuk mengecilkan kemungkinan seseorang salah menetik domain anda
2. Memiliki arti dan gampang diingat (jangan menggabungkan angka dan huruf)
3. Mudah diucapkan

Domain di dunia

No.	Nama Domain	Harga	Tahun	Pembeli
1	Insure.com	\$16 Juta	2009	Quin Street
2	Sex.com	\$13 Juta	2010	Clover Holdings
3	Hotels.com	\$11 Juta	2001	David Roche
4	Fund.com	\$9.99 Juta	2011	Eastern Services Group
5	Porn.com	\$9.5 Juta	2007	MXN Limited

Nah, sekarang pertanyaannya apakah Anda mempunyai nama domain yang cukup unik?

Hosting

Yaitu semacam space atau ruangan di internet tempat kita menyimpan data website kita sehingga website kita bisa diakses di internet. Dokumen HTML agar bisa dilihat orang lain harus disimpan di tempat lain bukan di komputer pribadi. Biasanya perusahaan yang menjual domain juga menyediakan hosting.

Hal yang harus diperhatikan dalam memilih Hosting:

1. Kapasitas
2. Teknologi yang digunakan
3. Support
4. Database
5. Backup
6. Bandwidth

Alamat web yang menyediakan domain dan hosting:

1. rumahweb.com
2. masterwebnet.com
3. idwebhost.com
4. singcat.com

Alamat domain & hosting gratis

1. www.co.cc
2. 000webhost.com
3. Awardspace.com
4. ripway.com

Proses pengiriman file ke server hosting disebut upload, menggunakan software File Zilla atau CuteFTP

Form dan Input HTML

Digunakan untuk mendapatkan masukan dari pengguna web.

Sintaks:

```
<FORM ACTION=“_url_” METHOD=“get|post” ENCTYPE=“ “>  
</FORM>
```

Form dan Input HTML

Jenis masukan dalam Form dibedakan menjadi:

1. Text = memasukkan teks atau angka.
2. Radio = menyediakan beberapa pilihan, tetapi hanya satu pilihan yang dipilih.
3. Check box = menyediakan beberapa pilihan dan lebih dari satu pilihan yang dipilih.
4. List = pilihan dalam bentuk list dan dapat dipilih lebih dari satu.
5. Button = mendefinisikan tombol untuk melakukan pemrosesan form.

Form dan Input HTML

6. Submit = memanggil url, setelah input selesai dimasukkan.
7. Button = membuat form lebih interaktif, untuk memanggil script yang ada dalam dokumen html.
8. Image = pengganti button, berupa button yang berbentuk gambar.
9. Text area = memasukkan data dalam bentuk teks berupa memo.