

Pengenalan Web

Website adalah kumpulan informasi/kumpulan page yang biasa diakses lewat jalur internet. Setiap orang di berbagai tempat dan segala waktu bisa menggunakannya selama terhubung secara online di jaringan internet. Secara teknis, website adalah kumpulan dari page, yang tergabung kedalam suatu domain atau subdomain tertentu. Website-website yang ada berada di dalam World Wide Web(WWW) Internet.

Pengertian Website Menurut Ahli

Website adalah fasilitas internet penghubung dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page sementara link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (hyper text), baik diantara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. Pages diakses dan dibaca lewat browser seperti Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome dan aplikasi browser lainnya (pengertian website dari Hakim Lukmanul, 2004)

Website adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file-filenya saling terkait satu sama lain. Web terdiri dari page/halaman, dan kumpulan halaman yang disebut homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman-halaman terkait yang berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web (pengertian website dari Gregorius, 2000)

Website adalah suatu metode untuk menampilkan informasi pada internet, baik berupa teks, gambar, suara atau video yang interaktif dan mempunyai kelebihan untuk menghubungkan (link) satu dokumen dengan dokumen lainnya (hypertext), dapat diakses melalui sebuah browser (pengertian website dari Yuhefizar, 1998)

Sejarah

Sir Tim Berners-Lee adalah orang yang berjasa dibalik website. Ia seorang ilmuwan komputer di Inggris. Berners dilahirkan di London, dan orang tuanya juga ilmuwan komputer di era-era awal komputasi.

Setelah Berners lulus dari Universitas Oxford, Berners-Lee akhirnya menjadi insinyur software di CERN. CERN adalah laboratorium fisika(partikel besar) yang berada di dekat Jenewa, Swiss. Akhirnya, para ilmuwan yang hebat datang dari seluruh dunia untuk menggunakan akseleratornya, namun Berners menemukan bahwa mereka punya masalah/kesulitan soal bagaimana untuk berbagi informasi satu sama lain.

```
const afterLoadTime = (time) => new Promise(resolve => {
  setTimeout(() => {
    resolve(time);
  }, time);
});
```

Kemudian pada bulan Oktober 1990, Berners menulis tiga teknologi dasar hingga kini menjadi dasar web dibuat (yang juga muncul pada bagian-bagian browser web Anda). Ketiganya yaitu:

- HTML: HyperText Markup Language. HTML adalah bahasa format buat web.
- URI: Uniform Resource Identifier. Semacam “alamat” yang unik. Fungsinya untuk mengidentifikasi ke
- setiap sumber daya yang ada di web. Kini lebih awam disebut URL.
- HTTP: Hypertext Transfer Protocol. Memungkinkan Anda untuk mengambil kembali sumber daya yang terhubung dari seluruh web.

Fungsi Website

- Website Sebagai Sarana Informasi
- Website Sebagai Sarana Hiburan
- Website Sebagai Sarana Jual Beli/eCommerce (Toko Online)
- Website Sebagai Blog

Website Sebagai Sarana Informasi

Fungsi utama dari website umumnya yaitu sebagai sarana informasi. Website bisa jadi suatu media untuk menyebarkan informasi-informasi ke publik. Idealnya, memang website dijadikan sarana edukasi akan berbagai topik yang ada. Contohnya, Anda menemukan website berisi berita, tips, tutorial, pengumuman penting dan lain sebagainya.

Website Sebagai Sarana Hiburan

Menjadi sarana hiburan bagi publik juga termasuk ke dalam fungsi website. Misalnya ketika Anda membaca majalah online, berita soal gaya hidup, atau ulasan film dan karya seni lainnya dari website- website yang ada. Nah terkait navigasi, website yang bertujuan sebagai sarana hiburan biasanya lebih mengutamakan kemudahan web visitor dalam bernavigasi dan estetika visualnya biasanya optimal. Untuk jenis konten, biasanya banyak berupa video, gambar terpisah, galeri foto, atau podcast.

Website Sebagai Sarana Jual Beli/eCommerce (Toko Online)

Fungsi website sebagai ecommerce. Tujuan dari website seperti ini adalah mendapat customer yang bertransaksi, meningkatkan penjualan dan loyalitas customer terhadap brand perusahaan. Website-nya juga tidak hanya berisi konten-konten informatif saja tetapi juga dukungan fitur tertentu semacam payment gateway. Ada banyak sekali elemen website yang harus dioptimasi untuk mensukseskan sebuah ecommerce yaitu proses transaksi yang mudah dilakukan web visitor/pengunjung, tampilan atraktif website, produk yang populer, penawaran menarik, metode pembayaran produk yang bervariasi, dan desain yang mobile-friendly (mengingat orang lebih banyak mengakses dari handphone).

Website Sebagai Blog

Fungsi blog sebagai website adalah untuk update konten-konten terbaru yang banyak diminati/dibaca orang atau sekadar menjadi catatan pribadi seseorang (opini dan sebagainya). Walaupun begitu, blog tak hanya dikerjakan individu, sangat banyak brand ternama yang punya blog sendiri sebagai suatu cara/strategi juga dalam meningkatkan brand perusahaan dan mengarahkan pembaca ke pembelian produk. Blog perusahaan bisa jadi sarana pengumuman/informasi juga jika ada hal-hal baru yang perlu diketahui oleh customer.

Cara Membuat Website

- Pilih Platform/CMS yang Tepat
- Pilih Nama Domain dan Hosting Terbaik
- Install dan Konfigurasi Website

Pilih Platform/CMS yang Tepat

Platform atau CMS yang bisa Anda gunakan seperti WordPress, Joomla, dan Drupal. Jika Anda bingung hendak memilih yang mana, kami sarankan memulai dengan CMS terpopuler yang didukung komunitas kuat di seluruh dunia yaitu WordPress. CMS ini tak hanya cocok bagi pemula tetapi juga developer tingkat menengah dan lanjutan. Mengapa? Karena CMS ini cukup fleksibel untuk dimodifikasi secara leluasa.

Pilih Nama Domain dan Hosting Terbaik

Nama domain juga penting ketika Anda hendak membuat website. Buatlah nama yang unik namun sesuai dengan tujuan dari konten/isi website Anda. Biasanya domain dapat dibeli sepaket dengan jasa hosting (jika Anda ingin domain yang tidak membawa nama CMS, seperti .com .id .net dan sebagainya).

Install dan Konfigurasi Website

Untuk melakukan instalasi, biasanya provider hosting yang bagus sudah menyediakan username dan password agar Anda bisa langsung masuk ke CMS dari website Anda dan tinggal melakukan konfigurasi tambahan sesuai keperluan. Cobalah cari referensi plugin yang bagus buat CMS site Anda dan pilih theme yang responsif.

Sumber

Dewaweb. 2018. Pengertian Website: Panduan Lengkap Soal Website. <https://www.dewaweb.com/blog/pengertian-website/>. 13 Oktober 2020.

Terima kasih
Semoga bermanfaat