

Website (situs web) adalah satu atau beberapa halaman informasi yang saling berhubungan, diletakkan dalam server, berisikan kumpulan informasi yang disediakan secara perorangan, kelompok, atau organisasi. Sebuah website dapat diakses melalui jaringan seperti Internet (melalui alamat internet yang dikenali sebagai **URL - Uniform Resource Locator**), ataupun **LAN (Local Area Network)**.

Gabungan atas semua situs yang dapat diakses publik di internet disebut sebagai *World Wide Web (WWW)*. Meskipun halaman website pada internet dapat diakses publik secara bebas, pada prakteknya tidak semua website memberikan kebebasan bagi publik untuk mengaksesnya. Beberapa website mewajibkan pengunjung untuk memasukkan informasi tertentu, melakukan pendaftaran sebagai anggota, bahkan meminta pembayaran untuk dapat mengakses isi yang terdapat dalam website. Pembatasan-pembatasan ini umumnya dilakukan karena alasan keamanan, menghormati privasi, atau karena tujuan komersial tertentu.

Sebuah halaman website merupakan berkas yang ditulis sebagai berkas teks biasa (*plain text*) yang diatur dan dikombinasikan sedemikian rupa dengan instruksi-instruksi berbasis **HTML (Hypertext Markup Language)** atau **XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)**, seringkali disisipi pula dengan sekelumit bahasa skrip (pemrograman komputer). Berkas tersebut kemudian diterjemahkan oleh *web-engine* dan ditampilkan seperti layaknya sebuah halaman pada monitor komputer.

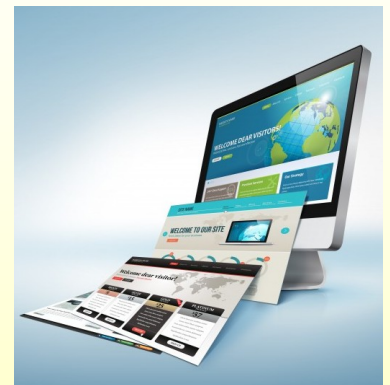
Halaman-halaman website tersebut diakses oleh pengguna melalui protokol komunikasi jaringan yang disebut sebagai **HTTP (HyperText Transfer Protocol)**. Sebagai tambahan untuk meningkatkan aspek keamanan dan aspek privasi yang lebih baik, situs web dapat pula mengimplementasikan mekanisme pengaksesan melalui protokol **HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure)**.

Berdasarkan teknologi, pengembangan, serta penggunaannya, sebuah website dapat dikelompokkan sebagai website statis dan website dinamis.

Website Statis adalah web yang isinya tetap dan tidak pernah berubah. Meski saat ini tidak sebanyak website dinamis, web statis masih sering digunakan karena kepraktisannya. Web statis dirancang hanya dengan kode HTML, **CSS (Cascading Style Sheets)** dan atau dengan gambar. Isi dari web statis langsung dimasukkan kedalam kode html atau langsung kedalam gambar. Untuk membuat web statis, anda tidak perlu mengerti bahasa pemrograman untuk mengolah data seperti **PHP (Hypertext Preprocessor)**. Hal ini karena web statis tidak ada hubungannya dengan Database.

Website Dinamis adalah web yang isinya selalu berubah-ubah atau berganti setiap waktu. Misalnya adalah blog, *online-shop*, media sosial, situs berbagi video, dan sebagainya. Sebuah web dinamis dirancang dengan menggunakan berbagai bahasa pemrograman web, baik itu jenis *Client side script* ataupun *Server side script*. Bahasa

pemrograman dari sisi server yang paling sering digunakan adalah PHP yang fungsinya adalah untuk menginput, mengedit, mengambil dan mengolah data dari database untuk ditampilkan di halaman website. Sedangkan bahasa pemrograman dari sisi client umumnya adalah HTML dan Javascript/Jquery.



Beberapa manfaat memiliki website yang dibuat dan dikelola dengan baik:

Menaikkan visibilitas usaha
 Anda secara langsung, meningkatkan *brand awareness*.
Dapat diakses kapanpun, 24 jam setiap harinya. Bisnis terus berputar.
Menekan biaya pemasaran karena website bisa diakses dari seluruh belahan dunia.

Erkacipta menyediakan jasa pembuatan website, untuk kebutuhan company profile, insititusi (komersial/nirlaba), hingga perorangan. Statis, dinamis, HTTP, maupun HTTPS (*secure*).

STATIK mulai dari (Rp)	DINAMIK mulai dari (Rp)
1 jt	2.5 jt