

HOSTING, DOMAIN & WEBSITE

Pengertian Hosting dan Domain | Ilustrasi Website, Hosting dan Domain
Contoh-contoh Domain | Cara Akses Domain

Mustaqim AS, S.Kom
ITC JUNIOR HIGH SCHOOL
Class IX

PENGERTIAN

HOSTING adalah Suatu space atau tempat di internet yang kita gunakan untuk menyimpan data-data situs kita. Entah itu situs perusahaan, situs pribadi, situs blog, dan lain sebagainya.

Atau sebuah layanan jasa penyewaan server untuk menyimpan data website. Server tersebut harus terhubung dengan internet sehingga nantinya website tadi bisa diakses dimana saja dan siapa saja. Data-data website disini bisa berupa aplikasi/program/script , gambar,file, email dan database.

DOMAIN adalah Nama situs anda yang unik di dunia internet. Unik disini berarti nama situs anda hanya andalah pemiliknya di internet.

Atau nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server atau email server di jaringan komputer ataupun internet. Nama domain berfungsi untuk mempermudah pengguna di internet pada saat melakukan akses ke server

Contohnya seperti google.com, khanacademy.com atau smptahfidzqu.sch.id

ILUSTRASI WEBSITE, HOSTING DAN DOMAIN

Jika dianalogikan, maka akan seperti gambar di BAWAH ini, dimana WEBSITE adalah sebuah bangunan atau rumah dengan segala isi dan perabotanya, maka HOSTING adalah sepetak tanah tempat dimana bangunan itu berdiri dan DOMAIN adalah alamat dari sepetak tanah yang di atasnya terdapat sebuah bangunan atau rumah tersebut.

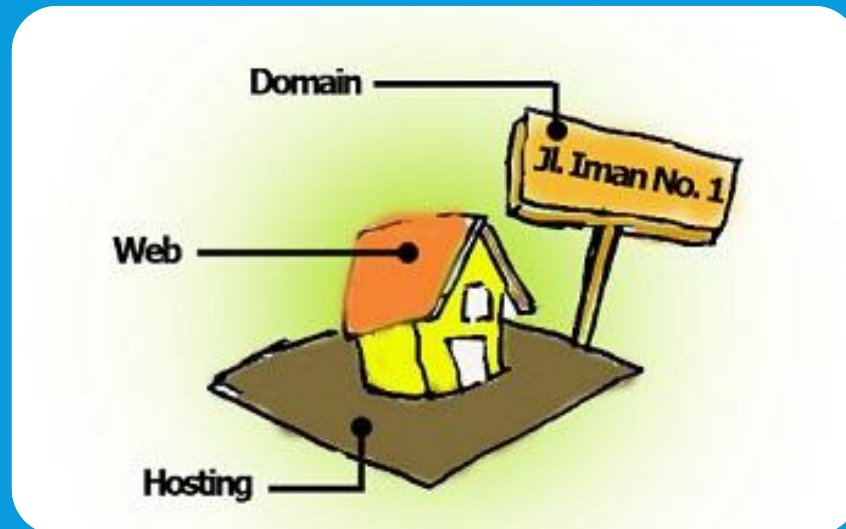
www.khanacademy.com

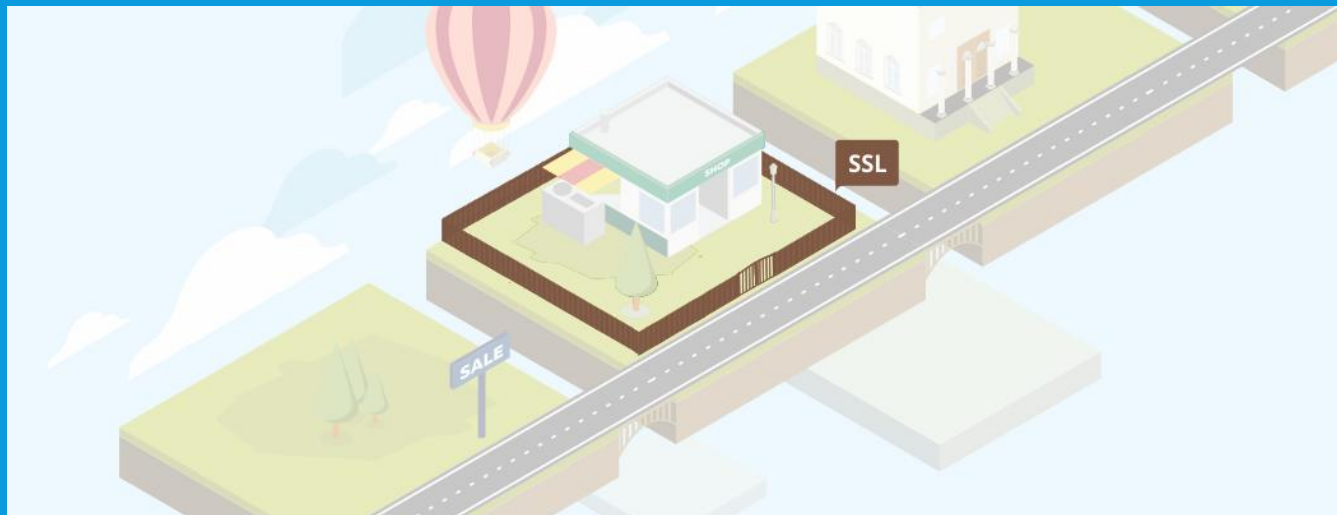
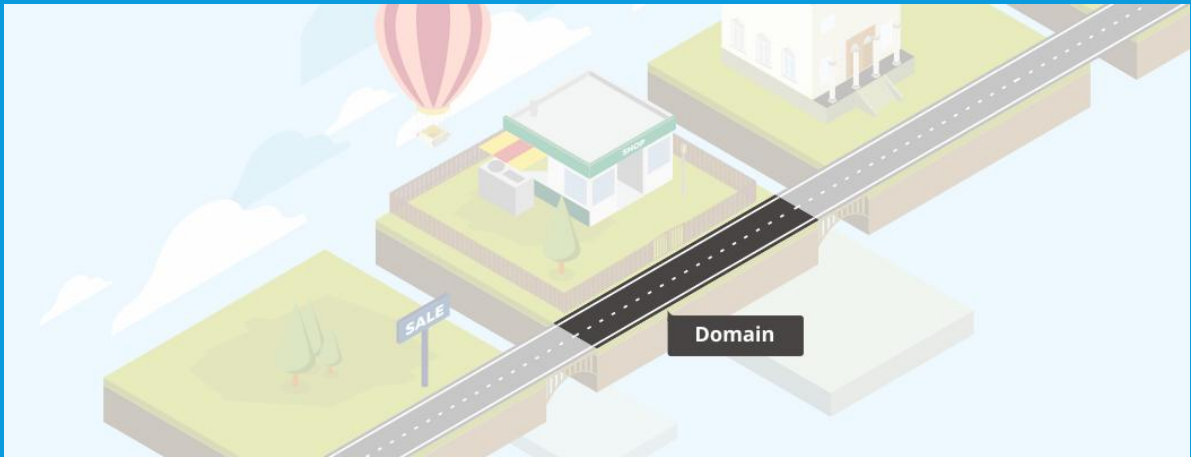


Pada tulisan di atas, kata yang di khanacademy.com di sebut dengan **Domain** (tanpa www). Jadi situs [khanacademy](http://khanacademy.com) ini mempunyai domain khanacademy.com

(di baca [khanacademy dotkom](http://khanacademy.com)).

*Domain disebut juga dengan : nama situs atau nama website





SEDIKIT TENTANG TEORI DOMAIN.

Sebenarnya, domain itu sendiri adalah alat pengingat untuk mempermudah manusia dalam mengakses komputer diinternet. Dalam dunia jaringan komputer, dikenal dengan nomor IP. Nah sebenarnya itulah kode yang digunakan komputer untuk mengakses suatu situs. Contoh nomor IP Facebook.com adalah 202.134.1.155. Itu hanya baru satu situs. Bayangkan bila anda bekerja pada beberapa situs yang berbeda. Tentu akan susah mengingat angka-angka tersebut bukan.

Maka dari itulah dibuat **fasilitas domain**. Bila diumpamakan lagi, domain itu bagaikan buku telepon pada sebuah handphone. Orang-orang tentu lebih mengingat nama dibandingkan nomor telepon bila hendak ingin menghubungi seseorang bukan.

MENGENAL LEVEL DOMAIN

Top Level Domain

- Top Level Domain merupakan kata yang berada **paling kanan** dari suatu domain alias **bagian belakang dari domain**. Misalnya, www.domainesia.com. Maka .com inilah yang menjadi Top Level Domain. Terdapat banyak jenis Top Level Domain (TLD) yang dapat anda gunakan seperti .com, .net, .edu, .org, .gov dan masih banyak lainnya. Terdapat 2 macam Top Level Domain yaitu,

1. Generic Top Level Domain (gTLD)

gTLD merupakan salah satu TLD yang sifatnya **general**. Adapun yang termasuk gTLD adalah .com, .edu, gov, .int, .mil, .org, .net.

2. Country code Top Level Domain (ccTLD)

ccTLD merupakan TLD yang didasarkan pada **kode negara**. Misalnya Indonesia menggunakan .id, Amerika Serikat menggunakan .us, Singapura menggunakan .sg dan sebagainya.

Second Level Domain

Second Level Domain ini merupakan **nama domain yang anda daftarkan**. Misalnya www.domainsia.com. Nah, domainsia inilah yang termasuk Second Level Domain.

Third Level Domain

Third Level Domain merupakan **kata yang ada di sebelah kiri dari Second Level Domain**. Misalnya www.blog.domainsia.com. Kata blog inilah yang merupakan Third Level Domain. Terkadang, masyarakat menyebut Third Level Domain ini dengan sebutan subdomain.

ILUSTRASI

