

HOSTING DAN DOMAIN

Oleh : Tim pengampu Literasi Data & Teknologi Informasi
Program Diploma III Teknik Informatika SV UNS

DOMAIN

- Domain merupakan nama unik/alamat untuk website anda, domain merupakan nama yang diakhiri dengan .com, .net, .org, .biz, .tv dan lain-lain
- Domain karena unik sehingga bersifat tunggal
- Pastikan membuat nama domain yang mudah diingat. Misal uns.ac.id, detik.com, okezone.com
- Subdomain, merupakan bagian dari nama domain yang dapat dibuat sendiri. Contoh : mipa.uns.ac.id, fkip.uns.ac.id dll



HOSTING

- Hosting merupakan tempat untuk menyimpan dokumen HTML
- Biasanya perusahaan yang menjual hosting juga menjual domain



PEMILIHAN HOSTING:

- **Kapasitas:**

Anda perlu memperhatikan berapa kapasitas yang dibutuhkan, apakah 25MB, 50MB atau 1GB.

- **Teknologi yang digunakan:**

Apakah servernya Linux atau Windows, dan jika anda membuat file PHP apakah hostingnya mendukung file PHP? Demikian juga apabila anda membuat web menggunakan ASP, JSP, Perl, Python, dan Ruby apakah hostingnya mendukung?

- **Support:**

Periksa apakah perusahaan hosting yang ingin anda beli memiliki layanan support yang baik selama 24jam,

- **Database:**

Apabila anda membuat website dinamis, pastikan anda memeriksa apakah mereka menyediakan database. Periksa juga berapa jumlah database yang disediakan dan apa saja apakah MySQL, PostgreSQL, NoSQL dll.

- **Backup:**

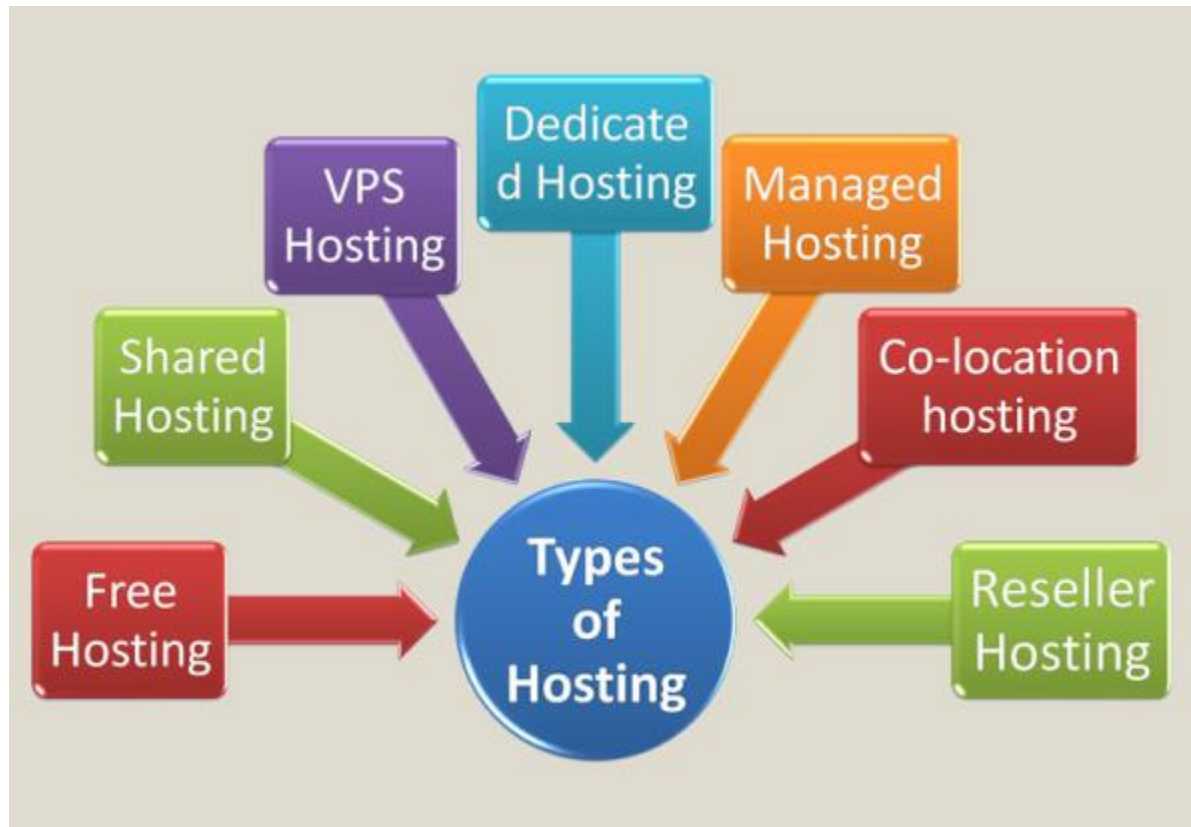
Apakah hosting anda membackup data anda setiap hari.

- **Bandwith:**

Bandwith merupakan besarnya data transfer dalam sebulan.

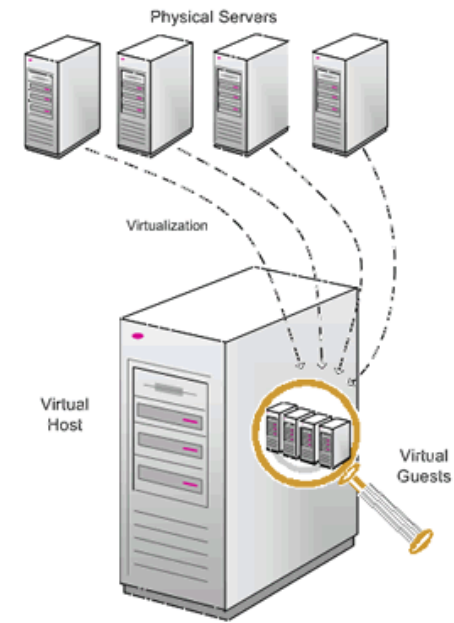
Apabila sebuah perusahaan hosting menyediakan bandwith 1GB sebulan. Maka apabila anda memiliki sebuah file HTML dengan ukuran 20kb (sudah termasuk images) dan pengunjung website anda perhari sekitar 100 orang, maka anda menghabiskan bandwith perhari: $20\text{kb} \times 100\text{orang} = 2000\text{kb} = 2\text{MB}$. Perbulan: $2\text{MB} \times 31 = 62\text{MB}$, apabila anda memiliki 10 halaman maka: $62\text{MB} \times 10 = 620\text{MB}$

TIPE-TIPE HOSTING



<http://whisperdale.net/website-hosting.html>

- **virtual (shared) hosting.**
Dimana didalam satu server terdapat banyak hosting dan terdapat banyak domain. Biasanya hosting yang satu ini yang paling banyak digunakan, biayanya juga lebih murah.



- **Free Hosting,**
Merupakan hosting gratisan, tetapi biasanya akan banyak iklan yang muncul pada website anda dan anda tidak bisa memiliki domain sendiri.

- **Dedicated Hosting,**
merupakan solusi yang paling mahal. Karena anda memiliki server sendiri dan dalam satu server tersebut hanya ada satu hosting dan domain milik anda. Anda memerlukan tenaga ahli untuk merawatnya.



- **Collocated Hosting,**
yang satu ini juga solusi yang mahal, sama seperti memiliki server sendiri di kantor / rumah anda, tetapi pada Collocated Hosting servernya terletak diperusahaan hosting dan mereka yang merawatnya.



TUGAS !

- Daftarkan diri anda dengan domain (boleh gratis/berbayar)
- Isilah hosting baru tersebut dengan rencana bisnis/start-up Anda (boleh ulasan produk/jasa/tutorial) dan tambahkan menu kontak
- Waktu 2 minggu, lewat elearning/spada
- Dikumpulkan via alamat web dan laporan .doc anda saja

laporan berisi : cover, URL, screenshot halaman web, tutorial membuat domain dan hosting tersebut serta alasan kenapa Anda memilih domain dan hosting tersebut