



PENGERTIAN DOMAIN DAN HOSTING

DOMAIN & HOSTING



Jika kita yang ingin membuat sebuah website dan ingin agar website kita online, maka anda harus mengerti mengenai **DOMAIN dan HOSTING.**



DOMAIN

APA ITU DOMAIN?

Domain merupakan nama unik / alamat untuk website kita, domain merupakan nama yang diakhiri dengan .com, .net, .org, .biz, .tv dan lain-lain

➡ www.unikom.ac.id

➡ www.detik.com

➡ www.rcti.tv



DOMAIN[2]

- ✓ Kita pun dapat membeli sendiri domain untuk kita sendiri, tinggal pilih nama yang bagus dan kita akan memiliki domain anda sendiri.

Untuk domain biayanya biasanya setahun, dan setelah kita memiliki domain maka domain tersebut tidak bisa dimiliki oleh orang lain kecuali kita tidak lagi membayarnya.

- ✓ Jika kita memiliki domain misalkan : akuntansi2019.com maka URL (Uniform Resource Locator) anda adalah <http://www.akuntansi2019.com>



MEMILIH DOMAIN

Kebanyakan nama domain yang ada saat ini telah dimiliki orang, jadi anda benar-benar harus memilih nama domain yang unik. Tetapi dalam memilih nama domain anda harus memperhatikan bahwa nama domain anda kalau bisa sesingkat mungkin untuk mengecilkan kemungkinan seseorang salah mengetik domain anda

contoh : dhimasronggobramantyo.com

Nama domain yang sangat panjang dan sulit diingat



MEMILIH DOMAIN [2]

- ✓ Domain anda sebaiknya memiliki arti dan gampang diingat
- ✓ Jangan sekali-kali membeli domain dengan penggabungan angka dan huruf karena akan susah diingat. Domain dengan nama l4k1l4k1.com akan susah diingat.
- ✓ Pilihlah juga domain yang mudah diucapkan.



SUBDOMAIN

Subdomain sebenarnya alamat domain yang masih menjadi bagian dari domain anda, tetapi subdomain dapat anda arahkan ke file HTML yang berbeda dari domain utama anda.

Contoh subdomain misalnya <http://kuliahonline.unikom.ac.id>

Yang berarti subdomain kuliahonline pada domain unikom.ac.id . Kita dapat memasang subdomain melalui tempat anda membeli domain.



HOSTING

- ❖ Apabila seseorang mengklik domain anda kemudian bagaimana caranya agar dokumen HTML yang ada pada komputer anda bisa ditampilkan?
- ❖ Dokumen-dokumen HTML pada komputer anda harus disimpan ditempat lain, jangan di komputer anda. Anda harus menyewa tempat diperusahaan Hosting untuk menyimpan dokumen anda.
- ❖ Jadi hosting merupakan tempat untuk menyimpan dokumen HTML anda. Biasanya perusahaan yang menjual hosting juga menjual domain jadi anda membeli domain sekaligus menyewa hosting untuk menyimpan file HTML anda. Pembayaran hosting biasanya bulanan.



MEMILIH HOSTING

Dalam memilih hosting ada beberapa hal yang harus diperhatikan:

1.KAPASITAS

Anda perlu memperhatikan berapa kapasitas yang dibutuhkan, apakah 25MB, 50MB atau 1GB. Anda harus memilih dengan cermat sesuai kebutuhan karena tentu saja semakin besar kapasitas biayanya semakin mahal.



MEMILIH HOSTING [2]

2. 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? Karena itu anda harus teliti sebelum membeli, tanyakan langsung pada perusahaan hosting yang ingin anda beli. Jangan sampai anda membuat website dengan PHP tetapi anda membeli hosting yang tidak mendukung PHP.



MEMILIH HOSTING [3]

3. SUPPORT

Periksa apakah perusahaan hosting yang ingin anda beli memiliki layanan support yang baik selama 24jam, jadi apabila tengah malam tiba-tiba anda mendapat masalah dengan website anda maka anda dapat menanyakan langsung kepada perusahaan hosting anda.

4. 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, Access dll.



MEMILIH HOSTING [4]

5. BACKUP

Apakah hosting anda membackup data anda setiap hari. Ini penting karena ada banyak hosting kurang baik yang tidak melakukan back up dan apabila data anda tiba-tiba hilang mereka tidak mau tahu



MEMILIH HOSTING [5]

6. BANDWITH

Anda harus memeriksa kapasitas bandwidth yang disediakan. Bandwidth merupakan besarnya data transfer dalam sebulan.

Kira-kira begini maksudnya. Apabila sebuah perusahaan hosting menyediakan bandwidth 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 bandwidth 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: $62\text{MB} \times 10 = 620\text{MB}$.

Jadi perhatikan bandwidth yang disediakan dengan ukuran file HTML anda, apabila pengunjung website anda semakin banyak tentu saja bandwidthnya juga akan semakin besar.



TIPE-TIPE HOSTING

Hosting ada bermacam-macam, diantara lain :

1. Virtual (Shared) Hosting.

Dimana didalam satu server terdapat banyak hosting (salah satunya milik anda) dan terdapat banyak domain. Biasanya hosting yang satu ini yang paling banyak digunakan, biayanya juga lebih murah.



TIPE-TIPE HOSTING [2]

2. Free Hosting

Kalau yang ini merupakan hosting gratisan, anda tidak perlu membayar apa-apa tetapi biasanya akan banyak iklan yang muncul pada website anda dan anda tidak bisa memiliki domain sendiri.

3. 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



TIPE-TIPE HOSTING [3]

4. Collocated Hosting

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



10 Web Hosting Indonesia

1. Masterwebnet.com
2. Masterweb.net
3. Idwebhost
4. Rumahweb
5. Ardhosting
6. Jagoanhosting.com
7. Qwords
8. Jakhoster
9. Plasahosting
10. Dracoola



CONTOH PERMINTAAN SEWA DOMAIN & HOSTING



rumahweb.com



+1 276

Suka 2,4rb

Follow @rumahwebtweet

Mail

Live Chat

Order Now

LOGIN



Sales & support

021-33968073 (Jakarta) - 0274-7442344 / 882257 (Jogja)

Home

Hosting

VPS

Domain

Layanan

Pembayaran

Kontak

TRIAL

DOMAIN .CO MURAH!

HANYA 100RIBU/TAHUN BAHKAN GRATIS*

INFO DETAIL

*syarat dan ketentuan berlaku

Cek Domain

Pastikan domain Anda masih tersedia. Isikan alamat yang diinginkan lalu tekan **Cek**

.com

ALWAYS
24/7
THERE

Layanan pelanggan kami siap dihubungi 7 hari seminggu, 24 jam sehari

Yahoo
Messenger

Live Chat

Telepon

Mail



PROMO Hardiknas



Web Hosting

Web Hosting Murah & handal



Virtual Private Server

Layanan VPS berteknologi



Domain Registration

Lindungi *brand* Anda sekarang

Home

Hosting

VP

Cek Domain

x



Domain **akuntansi2013.com** masih tersedia dan dapat dipesan :)

**Pesan domain dan hosting**

Dengan layanan ini, domain dan hosting akan dikelola dalam satu paket.

**Pesan domain saja**

Gunakan layanan ini jika Anda menginginkan domain saja. Jika hanya membeli domain, Anda tidak dapat mengupload website, menggunakan akun email, dan menampilkan website.

**free
domain****Dapatkan keduanya dalam satu paket!****PROMO** HardiknasYahoo
Messenger

Live Chat

Telepon

Mail



Personal Hosting

Profesional Hosting

Enterprise Hosting

[illegible]

Step 1
[Choose Product](#)

Step 2
Domain Options

Step 3
Configure

Step 4
[Confirm Order](#)

Step 5
[Checkout](#)

Profesional Hosting - Profesional Hosting 500MB

Layanan yang dipilih memerlukan nama domain. Silahkan pilih opsi berikut dan masukkan nama domain yang ingin digunakan:

- ☒ Saya ingin Rumahweb Indonesia mendaftarkan domain baru untuk saya.
- ☐ Saya ingin mentransfer domain saya ke Rumahweb Indonesia
- ☐ Saya akan memesan hosting untuk domain yang telah aktif dan akan mengupdate name server kemudian

www.

.com



** Free Domain Registration applies to the following extensions only: .com, .net, .org, .info, .biz, .name, .us, .or.id, .sch.id, .web.id, .desa.id*

Lanjutkan >>

Step 1
[Choose Product](#)

Step 2
Domain Options

Step 3
Configure

Step 4
[Confirm Order](#)

Step 5
[Checkout](#)

Profesional Hosting - Profesional Hosting 500MB

Layanan yang dipilih memerlukan nama domain. Silahkan pilih opsi berikut dan masukkan nama domain yang ingin digunakan:

- ☒ Saya ingin Rumahweb Indonesia mendaftarkan domain baru untuk saya.
- ☐ Saya ingin mentransfer domain saya ke Rumahweb Indonesia
- ☐ Saya akan memesan hosting untuk domain yang telah aktif dan akan mengupdate name server kemudian

www.

.com



Choose Domains

Domain Name	Status	More Info
akuntansi2013.com	☒ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 95.000,00
akuntansi2013.net	☐ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 95.000,00
akuntansi2013.web.id	☐ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 55.000,00
akuntansi2013.co.id	☐ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 110.000,00
akuntansi2013.my.id	☐ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 110.000,00
akuntansi2013.biz.id	☐ Available! Order Now	1 tahun @ Rp 110.000,00

rumahweb.com/cart.php?a=confproduct&i=0

a Inggris ▾ Ingin diterjemahkan? Boleh Nggak Jangan pernah terjemahkan bahasa Inggris

Step 1
[Choose Product](#)

Step 2
[Domain Options](#)

Step 3
[Configure](#)

Step 4
[Confirm Order](#)

Step 5
[Checkout](#)

Product Configuration

The product/service you have chosen has the following configuration options for you to choose from.

Profesional Hosting - Profesional Hosting 500MB

Space : 500MB

Traffic : 20GB

Rp. 35.000,- / bulan

Domain Gratis! jika kontrak 1 tahun

Billing Cycle: Rp 35.000,00 per bulan ▾

Opsi Layana

This product/s

- Rp 35.000,00 per bulan
- Rp 105.000,00 per 3 bulan
- Rp 210.000,00 per 6 bulan
- Rp 420.000,00 per tahun (Free Domain)
- Rp 840.000,00 per 2 tahun (Free Domain)

from below to customise your order.

Kode unik:

0

x Kode Unik Rp 1,00

Additional Required Information

This product/service requires some additional information from you to allow us to process your order.

Pilihan Lokasi
Server:

Server Indonesia ▾

pilih lokasi server yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda

Informasi
account
hosting
sebelumnya:

Apabila

Anda memindahkan hosting dari perusahaan hosting lain ke Rumahweb dan membutuhkan bantuan

Rumahweb Web Hosting | xIDwebhost Web Hosting | xkurupuk.net | x10 Web Hosting Terbaik | x

www.rumahweb.com

+1276

Follow @rumahwebtweet

Mail

Live Chat

Order Now

LOGIN



rumahweb
Painless hosting solution

Sales & support
021-33968073 (Jakarta) - 0274-7442344 / 882257 (Jogja)

Home

Hosting

VPS

Domain

Layanan

Pembayaran

Kontak

TRIAL



DOMAIN .CO MURAH!
HANYA 100RIBU/TAHUN BAHKAN GRATIS*
INFO DETAIL
*syarat dan ketentuan berlaku

Cek Domain
Pastikan domain Anda masih tersedia. Isikan alamat yang diinginkan lalu tekan **Cek**

.com

Cek

ALWAYS
24/7
THERE

Layanan pelanggan kami siap dihubungi 7 hari seminggu, 24 jam sehari

Yahoo Messenger

Live Chat

Telepon

Mail



PROMO Hardiknas



Web Hosting
Web Hosting Murah & handal menggunakan cPanel dengan pilihan server di Indonesia dan US. Dilengkapi suite installer



Virtual Private Server
Layanan VPS berteknologi Parallels Virtuozzo yang terkoneksi langsung dengan ITX maupun DataTLD, Dedeza



Domain Registration
Lindungi brand Anda sekarang juga. Daftarkan segera nama domain yang Anda inginkan sebelum terlambat dan



IN

8:29
14/05/2013

Tugas Berkelompok

1. Buat 1 kelompok dalam satu kelas
2. Setiap 1 kelas beli / sewa 1 domain + hosting yang akan dipakai untuk mengupload hasil tugas kelompoknya. Nama Domain & Tempat penyewaan hosting yang digunakan ditentukan oleh kesepakatan mahasiswa.
3. Pertemuan minggu ke-12, nama alamat domain + tempat hosting kelas sudah harus dikumpulkan.
4. Tema tugas berkelompok mengenai aktivitas kelas
5. Fitur-fitur apa saja yang harus ada di website kelas akan disampaikan minggu ke-12.

