

Mata Pelajaran Administrasi Server Jaringan

Kompetensi Dasar
Share Hosting Server

PERTEMUAN KE-1

Suswono, S.Kom.

SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING

Manfaat Pembelajaran

Setelah mempelajari share hosting server peserta didik mampu memahami tentang share hosting server dan mampu membuat akun pada share hosting server

SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mengevaluasi *Share Hosting Server*, mengajukan pertanyaan, mengajukan jawaban sementara, mengumpulkan data, menganalisa data, menyusun simpulan untuk dapat mencapai kompetensi pengetahuan (memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi) dan kompetensi keterampilan (mengamati, mencoba, menyaji, dan menalar), serta sikap (jujur, santun, dan tanggungjawab).

SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING

Share hosting adalah jenis layanan hosting dimana satu server hosting digunakan bersama-sama dengan pengguna lain atau dapat dikatakan satu server dipergunakan lebih dari satu akun hosting.

SHARED HOSTING

A. Pengertian dan Fungsi Shared Hosting

Shared hosting adalah jenis layanan hosting dimana satu server hosting digunakan bersama-sama dengan pengguna lain atau dapat dikatakan satu server dipergunakan lebih dari satu akun hosting. Shared hosting merupakan perangkat yang digunakan untuk meletakkan beberapa website. Server ini adalah sebuah komputer yang memiliki akses dan dapat diakses secara terus menerus di internet dan memiliki IP Address yang statis.

Fungsi server adalah menyediakan layanan dalam suatu jaringan. Karena ini merupakan web server, maka fungsinya untuk memberikan layanan di jaringan. Beberapa layanan yang disediakan bersifat TCP/IP, yaitu HTTP, FTP, atau Telnet.

Didalam server ini memungkinkan dapat diinstall beberapa aplikasi antara lain seperti layanan database (MYSQL atau SQL Server), layanan email, ataupun layanan statistik.

SHARED HOSTING

B. Jenis-jenis shared hosting

1. Shared limited

Paket hosting yang memiliki batasan ruang harddisk dan sumber daya bandwidth.

2. Share Unlimited

Paket hosting yang memiliki batasan ruang harddisk dan tidak membatasi bandwidth

SHARED HOSTING

C. Keuntungan dan kekurangan menggunakan shared hosting

Keuntungan :

1. Harga terjangkau
2. Administrasi dan pemeliharaan server diambil oleh penyedia layanan hosting
3. Cocok untuk blog, website pribadi, ataupun website bisnis skala kecil dengan jumlah kunjungan yang tidak terlalu banyak perbulannya.
4. Tidak perlu pengetahuan mengenai pengelolaan server
5. Email akan masuk ke akun email anda sendiri
6. Memiliki akses ke control panel.

SHARED HOSTING

C. Keuntungan dan kekurangan menggunakan shared hosting

Kekurangan :

1. Sumber daya terbatas
2. Akses terbatas ke server
3. Kemungkinan terjadinya crash karena beban yang terlalu berat
4. Kurangnya faktor keamanan
5. Batasan penggunaan software lain

SHARED HOSTING

D. Prinsip kerja dan cara kerja

Prinsip share hosting server adalah satu server dipergunakan lebih dari satu akun hosting.

Pengguna layanan share hosting memanfaatkan dari satu server secara bersama-sama.

Cara Kerja :

Perintah user/pengunjung situs melalui web browser akan diteruskan internet menuju ke server hosting untuk mendapatkan respon dari server hosting sesuai permintaan tersebut. Hasilnya dari aktivitas tersebut adalah informasi website yang ingin diakses kemudian akan diteruskan internet agar dapat tampil pada web browser user/pengunjung website.

KONFIGURASI SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING LINUX/FREEBSD

Mengkonfigurasi Web Server

Load Module accf_http

```
# kldload accf_http
```

Menambahkan accf_http_load="YES" di /boot/loader.conf

```
# echo accf_http_load="\YES\"
```

Pindah ke directory /usr/local/etc/apache22

```
# cd /usr/local/etc/apache
```

Sebelum mengkonfigurasi lebih baik melakukan backup, dengan cara :

```
# cp httpd.conf httpd.conf1
```

KONFIGURASI SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING LINUX/FREEBSD

Mengkonfigurasi Web Server

Tambahkan # pada baris ini agar tidak terjadi error saat start apache

Edit file tersebut, jangan lupa untuk simpan konfigurasinya

```
# ee httpd.conf
```

Buat user untuk login pada saat autentifikasi, buat user (disini saya membuat 2 user

```
# htpasswd -c /usr/local/www/apache22/data/user admin
```

```
# htpasswd /usr/local/www/apache22/data/user tkj
```

KONFIGURASI SHARE HOSTING SERVER/SHARED WEB HOSTING LINUX/FREEBSD

Mengkonfigurasi Web Server

Lakukan test konfigurasi

```
# apachectl configtest
```

Jika sudah tidak ada masalah, start apachenya

```
# apachectl start
```

MEMBUAT AKUN PADA SHARE HOSTING SERVER

Membuat Akun pada www.000webhost.com