

# 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](http://www.000webhost.com)

Silakan tekan link ,Simak dan amati Video Berikut :

<https://drive.google.com/file/d/11QseNMuYjITGd8C2gtwo9Vy-2n2bV7BD/view?usp=sharing>

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD )**

**PENGETAHUAN**

**MATA PELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN**

**KELAS XII TKJ**

**KOMPETENSI DASAR : SHARE HOSTING SERVER**

**Nama Sekolah** : SMK NU 1 Slawi  
**Program Keahlian** : Teknik Komputer dan Informatika  
**Kompetensi Keahlian** : Teknik Komputer dan Jaringan  
**Guru Pengampu** : Suswono, S.Kom

**DISKUSI KELOMPOK**

Nama Anggota Kelompok :

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (PENGETAHUAN)

## DISKUSI KELOMPOK

Nama Sekolah : SMK NU 1 SLAWI

Mata Pelajaran : Administras Sistem Jaringan

Kelas/Semester : XII / Gasal

Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

Materi Pokok : Share Hosting Server

Pertemuan Ke : 1

### A. Kompetensi Dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.2 Mengevaluasi <i>Share Hosting Server</i>	3.2.1 Menganalisis konsep <i>Share Hosting Server</i>
	3.2.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>

### B. 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).

### C. Petunjuk :

1. Jawablah dengan berdiskusi antar sesama anggota kelompokmu! Gunakan hasil pengamatan dan pemahaman kalian tentang *Share Hosting Server* untuk menjawab soal yang ada di lembar diskusi kelompok ini.

1. Publikasikan bentuk hasil diskusi kelompok tentang *Share Hosting server* melalui internet menggunakan blog yang dimiliki masing masing siswa

**A. Proses Diskusi**

**a. Pertanyaan:**

1. Mengapa *Share Hosting Server* cocok untuk blog, website pribadi, ataupun website bisnis skala kecil ?

**b. Catatan diskusi :**

Nama kelompok	Tanggapan	Nama kelompok yang menanggapi	Pendapat tambahan

c. **Kesimpulan**

.....

.....

.....

.....

.....

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD )**

**PENGETAHUAN**

**MATA PELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN**

**KELAS XII TKJ**

**KOMPETENSI DASAR : SHARE HOSTING SERVER**

**Nama Sekolah** : SMK NU 1 Slawi  
**Program Keahlian** : Teknik Komputer dan Informatika  
**Kompetensi Keahlian** : Teknik Komputer dan Jaringan  
**Guru Pengampu** : Suswono, S.Kom

**Tugas Individu**

**Nama Siswa** : .....

**Kelas** : .....

**Hari / Tanggal** : .....

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (PENGETAHUAN)

## INDIVIDU

Nama Sekolah : SMK NU 1 SLAWI

Mata Pelajaran : Administras Sistem Jaringan

Kelas/Semester : XII / Gasal

Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

Materi Pokok : Share Hosting Server

Pertemuan Ke : 1

### A. Kompetensi Dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.2 Mengevaluasi <i>Share Hosting Server</i>	3.2.1 Menganalisis konsep <i>Share Hosting Server</i>
	3.2.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>

### B. 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).

### Petunjuk :

1. Melalui aplikasi *teams* atau *Whatsapp Group*, kerjakan tugas pengetahuan individu ini
2. Gunakan hasil pengamatan dan pemahaman kalian tentang *Share Hosting Server* untuk menjawab soal yang ada di lembar kerja ini.

Pertanyaan:

<b>No</b>	<b>Soal</b>	<b>Jawaban</b>	<b>Skor</b>
1.	Setelah kalian melakukan praktek pembuatan akun pada salah satu shared hosting, menurut kalian, apa itu akun dan mengapa kita harus membuat akun sebelum memanfaatkan shared hosting server ?		
2.	Untuk membuat website bisnis skala kecil kita dapat menggunakan shared hosting, menurut kalian jenis shared hosting apa yang cocok untuk website bisnis skala kecil ? Jelaskan alasannya !		
3.	Menurut kalian hal apa saja yang menjadi pertimbangan saat kita memilih shared hosting sebagai server website ?		
4.	Dalam penggunaan shared hosting sering mengalami terjadi crash, menurut kalian mengapa sering terjadi crash pada penggunaan shared hosting?		

4.	Dalam penggunaan shared hosting sering mengalami terjadi crash, menurut kalian mengapa sering terjadi crash pada penggunaan shared hosting?		
5.	Menurut kalian keuntungan apa saja yang didapat dari penggunaan shared hosting ?		

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD )**

**KETERAMPILAN**

**MATA PELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN**

**KELAS XII TKJ**

**KOMPETENSI DASAR : SHARE HOSTING SERVER**

**Nama Sekolah** : SMK NU 1 Slawi  
**Program Keahlian** : Teknik Komputer dan Informatika  
**Kompetensi Keahlian** : Teknik Komputer dan Jaringan  
**Guru Pengampu** : Suswono, S.Kom

**Tugas Individu**

**Nama Siswa** : .....

**Kelas** : .....

**Hari / Tanggal** : .....

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (KETERAMPILAN)

### INDIVIDU

Nama Sekolah : SMK NU 1 SLAWI

Mata Pelajaran : Administras Sistem Jaringan

Kelas/Semester : XII / Gasal

Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

Materi Pokok : Share Hosting Server

Pertemuan Ke : 1

Alokasi Waktu : 4 Jam

#### A. Kompetensi Dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
4.2 Mengkonfigurasi <i>Share Hosting Server</i>	4.2.1 Melakukan konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>
	4.2.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>
	4.2.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>

#### B. 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).

**Petunjuk :**

1. Dengan memanfaatkan *shared hosting* yang bersifat *free* praktekkan pembuatan akun *hosting* yang akan dijadikan untuk *hosting website pribadi* kalian.

a. Pokok Bahasan :

**Bagaimana membuat akun dalam penggunaan *shared hosting server***

b. Alat dan Bahan

- Laptop / Smartphone
- Internet
- Akun Email yang aktif

c. Standar Keselamatan

Pastikan setiap penggunaan alat sesuai dengan prosedur yang sesuai untuk mencegah terjadinya kerusakan dan kendala teknis

d. Persiapan

Melihat video tutorial pembuatan akun yang sudah dishare oleh guru

e. Langkah Kerja

- Menggunakan aplikasi browser akses website 000webhost.com
- Praktekan bagaiman cara pembuatan akun hosting pada 000webhost.com

f. Hasil

- Uji coba akun yang telah kalian buat
- Tuliskan langkah-langkah yang kalian lakukan dalam pembuatan akun hosting pada laporan kerja

g. Instrumen Penilaian

No	Komponen/Sub Komponen Penilaian	Indikator	Skor
1	Persiapan Kerja a. Penggunaan alat dan bahan	Penggunaan alat dan bahan sesuai prosedur	91 - 100
		Penggunaan alat dan bahan kurang sesuai prosedur	80 - 90
		Penggunaan alat dan bahan tidak sesuai prosedur	70 - 79

		Ketersediaan alat dan bahan cukup lengkap	80 - 90
		Ketersediaan alat dan bahan kurang lengkap	70 - 79
<b>2</b>	<b>Proses dan Hasil Kerja</b>		
	a. Kemampuan mengevaluasi Control Panel Hosting	Kemampuan mengevaluasi Control Panel Hosting tinggi	91 - 100
		Kemampuan mengevaluasi Control Panel Hosting cukup	80 - 90
		Kemampuan mengevaluasi Control Panel Hosting kurang	70 - 79
	b. Kemampuan membuat akun hosting	Kemampuan membuat akun hosting tinggi	91 - 100
		Kemampuan mengkonfigurasi Control Panel hosting cukup	80 - 90
		Kemampuan membuat akun hosting kurang	70 - 79
	c. Kemampuan mendapatkan informasi	Kemampuan mendapatkan informasi lengkap	91 - 100
		Kemampuan mendapatkan informasi cukup lengkap	80 - 90
		Kemampuan mendapatkan informasi kurang lengkap	70 - 79
	d. Kemampuan dalam bekerja	Kemampuan dalam bekerja tepat	91 - 100
		Kemampuan dalam bekerja cukup tepat	80 - 90
		Kemampuan dalam bekerja kurang tepat	70 - 79
	e. Laporan	Hasil Laporan disusun rapih	91 - 100
		Hasil Laporan disusun cukup rapih	80 - 90
		Hasil Laporan disusun kurang rapih	70 - 79
<b>3</b>	<b>Sikap kerja</b>		
	a. Keterampilan dalam bekerja	Bekerja dengan terampil	91 -100
		Bekerja dengan cukup terampil	80 - 90
		Bekerja dengan kurang terampil	70 - 79
	b. Kedisiplinan dalam bekerja	Bekerja dengan disiplin	91 - 100
		Bekerja dengan cukup disiplin	80 - 90
		Bekerja dengan kurang disiplin	70 - 79
	c. Tanggung jawab dalam bekerja	Bertanggung jawab	91 - 100
		Cukup bertanggung jawab	80 - 90
		Kurang bertanggung jawab	70 - 79
	d. Konsentrasi dalam bekerja	Bekerja dengan konsentrasi	91 - 100
		Bekerja dengan cukup konsentrasi	80 - 90
		Bekerja dengan kurang konsentrasi	70 - 79
<b>4</b>	<b>Waktu</b>		
	Penyelesaian pekerjaan	Selesai sebelum waktu berakhir	91 - 100
		Selesai tepat waktu	80 - 90
		Selesai setelah waktu berakhir	70 - 79

## Pengolahan Nilai Keterampilan :

	Nilai Praktik (NP)				$\Sigma$ NK
	Persiapan	Proses dan Hasil Kerja	Sikap Kerja	Waktu	
	1	2	3	5	
Skor Perolehan					
Skor Maksimal					
Bobot	10%	60%	20%	10%	
NK					

Keterangan:

- **Skor Perolehan** merupakan penjumlahan skor per komponen penilaian
- **Skor Maksimal** merupakan skor maksimal per komponen penilaian
- **Bobot** diisi dengan persentase setiap komponen. Besarnya persentase dari setiap komponen ditetapkan secara proposional sesuai karakteristik kompetensi keahlian. Total bobot untuk komponen penilaian adalah 100
- **NK = Nilai Komponen** merupakan perkalian dari skor perolehan dengan bobot dibagi skor maksimal

$$NK = \frac{\Sigma \text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times \text{Bobot}$$

- **NP = Nilai Praktik** merupakan penjumlahan dari NK