

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

	Satuan Pendidikan	SMK Negeri 1 Cikarang Selatan
	Kompetensi Keahlian	Teknik Komputer dan Jaringan
	Mata Pelajaran	Administrasi Sistem Jaringan
	Kelas	XII
	Alokasi Waktu	10 Menit
	Materi	Control Panel Hosting
	Pertemuan Ke	1
	Tahun Ajaran	2021/2022

### A. KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Mengevaluasi Control Panel Hosting
- 4.1 Mengkonfigurasi Control Panel Hosting

### B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.1.1 Menjelaskan Konsep Control Panel Hosting
- 4.1.1 Melakukan konfigurasi Control Panel Hosting

### C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan pembelajaran projek based learning, dengan stimulus metode literasi, eksperimen, praktikum dan mengemukakan pendapat serta menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur dan berani mengemukakan pendapat. Peserta didik dapat mengkonfigurasi Control Panel hosting dengan baik dan benar

### D. LANGKAH PEMBELAJARAN

#### Kegiatan pendahuluan (3 Menit)

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
- Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
- Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan dan manfaat) dengan mempelajari : materi Control Panel Hosting
- Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh.

#### Kegiatan Inti (6 Menit)

Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca, dan menuliskannya Kembali melalui media E-learning yaitu E-Belajar. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi.
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, mulai dari pertanyaan factual sampai pertanyaan yang bersifat hipotesis. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi control panel hosting
Communication	Peserta didik mengemukakan pendapat kemudian ditanggapi kembali oleh peserta didik yang lainnya yang berkaitan dengan Control Panel Hosting

Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang dipelajari. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
<b>Kegiatan Penutup(1 menit )</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang dipelajari.</li> <li>• Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.</li> </ul>	

E. PENILAIAN PEMBELAJARAN	
Pengetahuan	Berupa tes pilihan ganda dan tertulis uraian, tes lisan/observasi terhadap diskusi, tanya jawab dan percakapan serta penugasan yang jawabannya dikirimkan melalui media E-learning yaitu E-belajar
Keterampilan	Berupa penilaian unjuk kerja, penilaian proyek, penilaian produk dan penilaian portfolio yang dikirimkan melalui media E-learning yaitu E-belajar

Mengetahui,  
Kepala SMK Negeri 1 Cikarang Selatan

Bekasi, 15 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

NOPRIANDI, S.T, M.Kom, M.M  
NIP. 197511112005011009

A. Yudi Permana, S.Kom.M.Kom  
NIP

## PENILAIAN

### 1. Penilaian pengetahuan : tes tertulis

#### a) Soal pilihan Ganda

Soal	Jawaban	Pedoman Skor
1. Deretan kata di belakang nama domain yang mengindikasikan pemilik tertinggi domain tersebut dan jenis dari domain tersebut adalah ....	A. Top Level Domain (TLD) * B. Global Top Level Domain (gTLD) C. Country Code Top Level Domain (ccLTD) D. Second Level Domain (SLD) E. Third Level Domain (subdomain)	<b>Nilai=B X 10</b>
2. Layanan berbasis internet sebagai tempat penyimpanan data atau tempat menjalankan aplikasi di tempat terpusat yang disebut dengan server dan dapat diakses melalui jaringan internet adalah	A. Gmail B. Yahoo C. Hosting * D. Domain E. Link	
3. Berfungsi untuk menyediakan layanan yang memungkinkan user dapat menyimpan data mereka untuk dapat diakses dari mana saja melalui jaringan internet merupakan fungsi dari ....	A. Vps hosting B. Web hosting * C. Gmail D. Yahoo E. Link	
4. Nama dari suatu website disebut dengan ....	A. Gmail B. Yahoo C. Hosting D. Domain * E. Link	
5. Jenis layanan hosting yang menggunakan tempat penyimpanan atau penitipan server di pusat data yang memiliki standar keamanan fisik dan infrastruktur adalah ....	A. Colocation hosting server * B. Shared hosting C. VPS hosting D. Dedicated hosting server E. Cloud hosting	
6. Hosting IIX ada di negara ....	A. USA B. Korea C. Eropa D. Indonesia * E. Singapura	
7. Aplikasi online yang berfungsi untuk mengatur akun hosting melalui antarmuka berbasis web adalah ....	A. Email hosting B. Gmail C. Control panel hosting * D. Domain E. Password	
8. Control panel hosting berbasis Unix/Linux yang dikembangkan oleh salah satu perusahaan web hosting di Indonesia adalah ....	A. Plesk B. EHCP C. Webuzo D. sPanel * E. cPanel	

9. Digunakan untuk mengelola akun hosting melalui antarmuka berbasis web untuk sistem operasi Linux dan Windows adalah ....	A. Plesk * B. EHCP C. Webuzo D. sPanel E. cPanel	
10. halaman aplikasi website terproteksi yang menghubungkan pemilik akun hosting dengan program-program pendukung website dalam web server atau web hosting adalah ....	A. Plesk B. EHCP C. Webuzo D. sPanel E. cPanel *	

### b) Soal Uraian

Soal	Jawaban	Pedoman Skor
1. Apakah fungsi control panel? 2. Sebutkan fitur – fitur yang ditawarkan oleh plesk! 3. Apakah tugas DTC? 4. Apakah yang dimaksud Nodeworx? 5. Apakah fungsi interworx?	1. Menyederhanakan proses penanganan server, tanpa perlu memiliki pengetahuan akan server administration. 2. Membuat akun FTP. Mengelola dan membuat akun email dan database seperti MySQL dan PostgreSQL. Menambahkan domain dan subdomain. Restore dan Backup data. Mengelola DNS dan sumber daya lainnya. 3. Membuat email, account FTP, subdomain, database 4. Yaitu modus administrator yang membantu pengelolaan server. 5. Memberikan kewenangan administrator untuk memerintah servernya sendiri dan end user dapat melihat atau meninjau hasil pengelolaan website	<b>Nilai=B X 20</b>

### 2. Penilaian Keterampilan : Praktik

No.	Komponen/Sub Komponen Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Persiapan Kerja</b>				
	1.1. Kelengkapan peralatan				
	1.2. Kelengkapan bahan praktek				
<b>2</b>	<b>Proses (Sistematika &amp; Cara Kerja)</b>				
	2.1. Menginstalasi control panel hosting				
	2.2. Mengkonfigurasi control panel hosting				
<b>3</b>	<b>Hasil Kerja</b>				
	3.1. Mesin virtual berfungsi dengan benar				
	3.2. Control panel hosting terinstal dan berfungsi dengan benar				
	3.3 laporan konfigurasi dan instalasi Control panel hosting				



## Referensi

1. <https://ayoguruberbagi.kemdikbud.go.id/>
2. <https://berbagiruang.com/>