

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. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan pembelajaran discovery 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

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

D. 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

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 PsotgreSQL. 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	Nilai=B X 20

2. Penilaian Keterampilan : Praktik

No.	Komponen/Sub Komponen Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
1	Persiapan Kerja				
	1.1. Kelengkapan peralatan				
	1.2. Kelengkapan bahan praktek				
2	Proses (Sistematika & Cara Kerja)				
	2.1. Menginstalasi control panel hosting				
	2.2. Mengkonfigurasi control panel hosting				
3	Hasil Kerja				
	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				

FORMAT PENENTUAN KRITERIA KETUNTASAN (KKM)

Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan
 Kelas : XII
 Semester : Ganjil
 KKM Semester 1 : 76

KOMPETENSI INTI	
KI-3	Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup kerja Teknik Komputer dan Informatika pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional
KI-4	Melaksanakan tugas spesifik, dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta menyelesaikan masalah sederhana sesuai dengan bidang dan lingkup kerja Teknik Komputer dan Informatika. Menampilkan kinerja mandiri dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja. Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik dibawah pengawasan langsung. Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan gerak mahir, menjadikan gerak alami, sampai dengan tindakan orisinal dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik dibawah pengawasan langsung.

Kompetensi Dasar	Indikator	Daya Dukung			Intake			KKM
		Tinggi	Sedang	Rendah	Tinggi	Sedang	Rendah	
		81-100	65-80	50-64	81-100	65-80	50-64	
3.1 Mengevaluasi Control Panel Hosting	3.1.1 Menjelaskan Konsep Control Panel Hosting		80			75		78
	3.1.2 Menentukan cara konfigurasi Control Panel Hosting		80			70		77
4.1 Mengkonfigurasi Control Panel Hosting	4.1.1 Melakukan konfigurasi Control Panel Hosting		80				60	73
	4.1.2 Menguji hasil konfigurasi Control Panel Hosting		80				60	70
	4.1.3 Membuat laporan konfigurasi Control Panel Hosting		80				60	70