

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) PEMBELAJARAN JARAK JAUH (PJJ)

Satuan Pendidikan	: SMK NEGERI 2 KOTA JAMBI
Mata Pelajaran	: Administrasi Sistem Jaringan
Kelas / Semester	: XII / 1
Program Keahlian	: Teknik Komputer dan Informatika
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Materi Pokok	: Control Panel Hosting
Alokasi Waktu	: 8 JP x 45 menit (3 x Pertemuan)

A. Kompetensi Inti (KI)

KI 3 (Pengetahuan)	Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup kerja Teknik Komputer dan Jaringan 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 (Keterampilan)	Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta memecahkan masalah sesuai dengan bidang kerja Teknik Komputer dan Jaringan . Menampilkan kinerja di bawah bimbingan 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 di bawah pengawasan langsung. Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, gerak mahir, menjadikan gerak alami dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung

B. Kompetensi Dasar (KD)

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

C. Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

- 3.1.1 Memahami Control Panel Hosting
- 3.1.2 Menentukan cara Konfigurasi Control Panel Hosting

- 4.1.1 Melakukan Konfigurasi Control Panel Hosting
- 4.1.2 Menguji hasil Konfigurasi Control Panel Hosting
- 4.1.3 Membuat laporan Konfigurasi Control Panel Hosting

D. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan observasi, diskusi, dan tanya jawab, diharapkan peserta didik dapat:

1. Siswa diharapkan dapat menjelaskan Control Panel Hosting dengan benar
2. Siswa *dapat menentukan cara* Konfigurasi Control Panel Hosting dengan tepat (**Hots**)
3. Siswa diharapkan *dapat melakukan* Konfigurasi Control Panel Hosting dengan tepat (**Hots**)
4. Siswa *dapat membuat laporan* Konfigurasi Control Panel Hosting (**Hots**)

E. Materi Pembelajaran

- Modul atau materi tentang Control Panel Hosting berupa File Pdf
- Video materi tentang Control Panel Hosting
- Video praktek mandiri dengan virtualbox
- Video praktek mandiri Konfigurasi Control Panel Hosting via Laptop/PC

F. Pendekatan, Model, dan Metode

1. Pendekatan berfikir : Sainifik
2. Model Pembelajaran : Project Based Learning
3. Metode Pembelajaran : Observasi, diskusi, tanya jawab, eksperimen dan simulasi.

G. Media Pembelajaran

1. Whatsapp Groups
2. Google Classroom
3. Zoom Meeting
4. Google Form
5. Nurwahid.com
6. Examcbt.online

H. Alat dan Bahan

1. Laptop/PC
2. HP Android
3. Software Virtualbox
4. Internet

(Tpack)

I. Kegiatan Pembelajaran

- Pertemuan ke 1

Langkah-Langkah Pembelajaran		Waktu
1. Pendahuluan		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru membuka pertemuan mengucapkan salam dengan penuh syukur dan santun melalui Whatsapp Group. (<i>orientasi</i>) 2. Guru menginformasikan jadwal mapel ASJ ke Whatsapp Group 3. Siswa membaca mapel / KD yang disampaikan melalui Whatsapp Group. (<i>apersepsi</i>) 4. Guru memberikan Link atau ID dan Password Zoom Meeting melalui Whatsapp Group dan mempersilahkan siswa untuk bergabung di Zoom Meeting. 5. Guru mempersilahkan salah satu siswa untuk memimpin doa secara bersama sebelum belajar di Zoom Meeting (<i>motivasi</i>) 6. Guru mengabsen siswa yang hadir melalui Zoom Meeting. 		15 Menit
2. Kegiatan Inti		
A. Mengamati	Peserta didik melihat presentation melalui Zoom Meeting yang dibuat oleh guru tentang materi Control Panel Hosting	
B. Menanya	<ul style="list-style-type: none"> • Guru mempersilahkan siswa untuk melakukan identifikasi melalui tanya jawab kepada siswa tentang presentation yang dilihatnya. • Peserta didik melakukan identifikasi melalui tanya jawab terhadap kondisi presentasi yang dilihatnya. 	
C. Mengumpulkan Informasi / Mencoba (experimenting)	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik melakukan proses identifikasi melalui diskusi bersama di Zoom Meeting dan menuliskan hasil identifikasinya dalam lembar notulensi. • Guru mempersilahkan siswa secara mandiri untuk membuat rancangan mengenai Konfigurasi Control Panel Hosting • Guru mengajak siswa untuk melakukan observasi terhadap Control Panel Hosting. • Siswa melakukan observasi tentang Control Panel Hosting. • Guru mempersilahkan siswa untuk mencari informasi dan data-data tambahan dari buku sumber serta internet. • Siswa melakukan proses pengumpulan data dan informasi dari presentasi serta buku sumber dan internet, lalu mencatatkannya pada lembar notulensi. 	90 menit

	<ul style="list-style-type: none"> Guru mempersilahkan siswa melalui diskusi Zoom Meeting untuk membandingkan hasil pencarian data dan informasi dari observasi, buku sumber dan internet dengan hasil rancangan di awal mengenai Control Panel Hosting. Siswa secara berdiskusi membuat perbandingan dan verifikasi terhadap data dan informasi yang diperoleh dan mencatatkan hasil verifikasinya dalam lembar notulensi. 	
D. Mengomunikasikan	<ul style="list-style-type: none"> Guru mempersilahkan siswa untuk mempresentasikan hasil kesimpulannya tentang Control Panel Hosting Siswa secara mandiri mempresentasikan hasil kesimpulannya di Zoom Meeting secara bergiliran mengenai materi yang dikaji. Siswa lain menanggapi presentasi. Siswa berdiskusi di Zoom Meeting untuk menghasilkan kesimpulan yang paling tepat. 	
3. Penutup (15 menit)		
	<ol style="list-style-type: none"> Secara bersama-sama siswa diminta untuk menyimpulkan tentang Control Panel Hosting Guru memberikan konfirmasi dan penguatan terhadap kesimpulan dari hasil pembelajaran. Guru membagikan file presentasi atau materi ke Google Classroom Guru memberikan evaluasi yang dibagikan di Google Classroom dan menyuruh siswa secara individu untuk mengerjakannya. Guru mempersilahkan siswa untuk membuka Google Classroom dan pilih Mapel ASJ XII Siswa membuka Google Classroom dan membaca info atau tugas yang ditampilkan pada Google Classroom ASJ XII. Guru menginformasikan siswa untuk mengirim tugas dan hasil praktek berupa file pdf dan file cisco packet tracer via mobile atau laptop di Google Classroom. Guru menginformasikan batas waktu pengiriman hasil tugas. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan pada siswa untuk mempelajari materi berikutnya. Guru menyuruh salah satu siswa untuk memimpin doa penutup. 	15 menit

• **Pertemuan ke 2**

Langkah-Langkah Pembelajaran		Waktu
1. Pendahuluan		
	<ol style="list-style-type: none"> Guru membuka pertemuan mengucapkan salam dengan penuh syukur dan santun melalui WA Group. (<i>orientasi</i>) Guru mempersilahkan siswa berdoa secara mandiri sebelum belajar (WA Group). (<i>motivasi</i>) Guru menginformasikan jadwal mapel ASJ ke WA Group Siswa membaca mapel / KD yang disampaikan melalui WA Group. (<i>apersepsi</i>) Guru mempersilahkan siswa untuk membuka Google Classroom dan pilih Mapel ASJ XII Siswa membuka Google Classroom dan membaca info atau tugas serta materi yang ditampilkan pada Google Classroom ASJ XII. Siswa dipersilahkan absen melalui link yang disediakan dengan google form. 	15 Menit
2. Kegiatan Inti		
A. Mengamati	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik melihat dan memahami tugas di Google Classroom yang dibuat oleh guru tentang materi Control Panel Hosting Siswa membaca tahapan-tahapan materi di setiap pertemuan di Google Classroom Siswa mulai membuka link tahapan-tahapan pembelajaran Siswa membuka link materi : <ul style="list-style-type: none"> Materi permasalahan Konfigurasi Control Panel Hosting Video materi permasalahan Konfigurasi Control Panel Hosting Siswa melihat dan memahami Tugas berupa Konfigurasi Control Panel Hosting 	90 Menit
B. Menanya	<ol style="list-style-type: none"> Siswa bertanya tentang tugas yang belum jelas melalui Google Classroom Chat 	
C. Mengumpulkan	<ol style="list-style-type: none"> Siswa mempraktekkan apa yang dilihat dari video tutorial 	

Informasi / Mencoba (experimenting)	<ol style="list-style-type: none"> Siswa mengerjakan tugas untuk setiap pertemuan dan mengirimkannya pada link tugas di Google Classroom dalam bentuk pdf sesuai dengan perintah tugasnya Siswa mengerjakan penilain harian yang ada pada Google Classroom 	
D. Mengomunikasikan	<ol style="list-style-type: none"> Guru menginformasikan batas waktu pengumpulan atau pengiriman tugas melalui Chat di Google Classroom. Guru mengoreksi setiap tugas pada setiap pertemuan dan memberikan nilai pada masing- masing siswa serta memberikan komentar pada kolom comment untuk memberikan apresiasi pada setiap siswa yang telah mengerjakan . 	
E. Mencipta (Creating)	<ol style="list-style-type: none"> Siswa mampu membuat Konfigurasi Control Panel Hosting Guru menampilkan hasil project siswa Konfigurasi Control Panel Hosting yang sudah di convert berupa file JPEG ke Whatsapp Group sebagai apresiasi. 	
3. Penutup (15 menit)		
<ol style="list-style-type: none"> Guru memberikan informasi rekap absensi ke group whatsapp / ke wali kelasnya Guru memberikan catatan- catatan kegiatan ke group Whatsapp atau ke wali kelas untuk disampaikan ke anak didiknya Guru memberikan rekap nilai tugas Guru memberikan rekap nilai penilaian harian Guru memberikan nilai praktek yang telah dibuat oleh masing-masing siswa yang telah dikirimkan pada link tugas di Google Classroom Disetiap akhir pertemuan guru mempersilahkan siswa untuk membaca hamdalah. 		15 menit

• **Pertemuan ke 3**

Langkah-Langkah Pembelajaran		Waktu
1. Pendahuluan		
<ol style="list-style-type: none"> Guru membuka pertemuan mengucapkan salam dengan penuh syukur dan santun melalui WA Group. (<i>orientasi</i>) Guru mempersilahkan siswa berdoa secara mandiri sebelum belajar (WA Group). (<i>motivasi</i>) Guru menginformasikan jadwal mapel ASJ ke WA Group Siswa membaca mapel / KD yang disampaikan melalui WA Group. (<i>apersepsi</i>) Guru mempersilahkan siswa untuk membuka Google Classroom dan pilih Mapel ASJ XII Siswa membuka Google Classroom dan membaca info atau tugas serta materi yang ditampilkan pada Google Classroom ASJ XII. Siswa dipersilahkan absen melalui link yang disediakan dengan google form. 	15 Menit	
2. Kegiatan Inti		
A. Mengamati	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik melihat dan memahami tugas di Google Classroom yang dibuat oleh guru tentang materi Control Panel Hosting Siswa membaca tahapan-tahapan materi di setiap pertemuan di Google Classroom Siswa mulai membuka link tahapan-tahapan pembelajaran Siswa membuka link materi : Materi permasalahan Konfigurasi Control Panel Hosting Video materi permasalahan Konfigurasi Control Panel Hosting Siswa melihat dan memahami Tugas berupa Konfigurasi Control Panel Hosting 	90 Menit
B. Menanya	<ol style="list-style-type: none"> Siswa bertanya tentang tugas yang belum jelas melalui Google Classroom Chat 	
C. Mengumpulkan Informasi / Mencoba (experimenting)	<ol style="list-style-type: none"> Siswa mempraktekkan apa yang dilihat dari video tutorial Siswa mengerjakan tugas untuk setiap pertemuan dan mengirimkannya pada link tugas di Google Classroom dalam bentuk pdf Siswa mengerjakan penilain harian yang ada pada Google 	

	Classroom	
D. Mengomunikasikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menginformasikan batas waktu pengumpulan atau pengiriman tugas melalui Chat di Google Classroom. 2. Guru mengoreksi setiap tugas pada setiap pertemuan dan memberikan nilai pada masing- masing siswa serta memberikan komentar pada kolom comment untuk memberikan apresiasi pada setiap siswa yang telah mengerjakan . 	
E. Mencipta (Creating)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa mampu membuat Konfigurasi Control Panel Hosting 2. Guru menampilkan hasil project siswa Konfigurasi Control Panel Hosting yang sudah di convert berupa file JPEG ke Whatsapp Group sebagai apresiasi. 	
3. Penutup (15 menit)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan informasi rekap absensi ke group whatsapp / ke wali kelasnya 2. Guru memberikan catatan- catatan kegiatan ke group Whatsapp atau ke wali kelas untuk disampaikan ke anak didiknya 3. Guru memberikan rekap nilai tugas 4. Guru memberikan rekap nilai penilaian harian 5. Guru memberikan nilai praktek yang telah dibuat oleh masing-masing siswa yang telah dikirimkan pada link tugas di Google Classroom 6. Disetiap akhir pertemuan guru mempersilahkan siswa untuk membaca hamdalah. 		15 menit

J. Sumber Belajar

1. Buku Administrasi Sistem Jaringan kelas XII kurikulum 2013 edisi revisi, penerbit "ANDI".
2. <http://nurwahid.com>
3. Video Konfigurasi VLAN di Ciscp packet tracer di channel <https://www.youtube.com/c/IlmuKomputerdanPendidikanTerbaru>

K. Penilaian Hasil Belajar (PHB)

Ranah Penilaian :

1. Pengetahuan

- Teknik Penilaian : Penugasan melalui GoogleClassroom dan Ulangan Harian melalui Google Form dan web nurwahid.com,examcbt.online
- Bentuk Penilaian : Soal Jawaban singkat dan Soal Pilihan Ganda

2. Keterampilan

- Teknik Penilaian : Penugasan berupa Project yang dibagikan guru melalui Google Classroom
- Bentuk Penilaian : Di sediakan Software Virtualbox Dan pengumpulan project berupa file dan screen shoot konfigurasi control panel hosting.

3. Absensi

- Teknik Penilaian : Absensi Kehadiran siswa di Zoom Meeting dan Keaktifan Pengiriman Tugas serta absensi Link di web www.nurwahid.com yang telah disediakan oleh guru.
- Bentuk Penilaian : Hasil Rekap Absensi siswa per kehadiran sesuai jadwal penugasan.

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Jambi, September 2020
Guru Mata Pelajaran

SRI DARMAYANTI, M.PD
NIP: 19740510 200003 2 006

NUR WAHID, S.Kom
NUPTK. 3158772675130003