

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran	Administrasi Infrastruktur Jaringan	Materi Pokok	Konsep dan Konfigurasi Vlan
Kelas/Semester	XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	6 JP × 45 menit (6× pertemuan)
		Media	WA Groups, Google Classroom, Google Form, Youtube
Kompetensi Dasar	3.1 Mengevaluasi Vlan pada Jaringan. 4.1 Mengkonfigurasi Vlan.		
Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)	3.1.1 Menjelaskan konsep VLAN. 3.1.2 Menentukan cara konfigurasi VLAN. 4.1.1 Melakukan konfigurasi VLAN. 4.1.2 Menguji hasil konfigurasi VLAN. 4.1.3 Membuat laporan konfigurasi VLAN.		

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran model daring dengan aplikasi WA Groups, Google Classroom, Google Form, Youtube, peserta didik diharapkan mampu: 1) menjelaskan VLAN pada jaringan dengan benar 2) menentukan cara konfigurasi VLAN pada jaringan dengan tepat 3) menghubungkan dan 4) mengkonfigurasi VLAN dengan tepat dan benar.

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan Ke 1 - 6		
Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ol style="list-style-type: none"> Mengkondisikan Kelas Virtual Google Class Room. Memberi salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya mentaati protokol covid-19 dimanapun berada. Mengarahkan siswa melalui WAG (WhatsApp Grup) untuk Masuk pada Kelas yang sudah di buat dengan link. (https://classroom.google.com/u/0/c/Njc4NzY3NjU0Mjha) Mengisi Daftar Hadir Yang sudah di Posting sesuai dengan jadwal dan waktu tenggat yang sudah di tentukan. Menyampaikan kompetensi dasar, tujuan pembelajaran melalui google classroom. Menjelaskan Penilaian yang akan dinilai dari ke aktifan memberi komentar, mengisi daftar hadir, bertanya pada kolom komentar dan mengisi soal yang telah tersedia. 	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik membaca tahapan-tahapan materi disetiap pertemuan digoogle classroom. Peserta didik mulai membuka materi pembelajaran : <ul style="list-style-type: none"> - Materi Tentang Vlan - Slide Power point tentang Vlan. - Video praktek Vlan menggunakan Cisco Packet Tracer versi mobile. - Video Vlan Access dan Vlan Trunking Peserta didik dipersilakan mengajukan pertanyaan dan berdiskusi pada kolom komen kelas maya terkait materi. Peserta didik dipersilakan mengeksplorasi, mengumpulkan data dan informasi dari sumber lain berkaitan materi. Peserta didik diminta menuliskan resume secara deskriptif pada kolom komen kelas maya terkait materi. Peserta didik diminta untuk menulis resume dalam buku catatan yang nantinya akan dikumpulkan dan di periksa. Peserta didik mempraktekan apa yang dilihat dari video tutorial. Peserta didik mengerjakan tugas untuk setiap pertemuan dan mengirimkan lewat link Tugas yang sudah disediakan digoogle classroom, dalam bentuk pdf, jpg, pkt (file cisco packet tracer) sesuai perintah tugasnya. 	<ol style="list-style-type: none"> Mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan, melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut. Memberikan pesan dan menyampaikan pertemuan berikutnya. Disetiap akhir pertemuan guru mempersilahkan siswa untuk membaca hamdalah. Dan menutup kegiatan pembelajaran dengan salam. Guru memberikan informasi rekap absensi ke group wa/ke wali kelasnya. Guru memberikan catatan-catatan kegiatan ke group WA atau ke wali kelas untuk disampaikan ke anak didiknya.

C. Penilaian/ Asesment

No	Ranah Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Penilaian
1.	Pengetahuan	Ujian Berbasis Online Tugas	Soal pilihan ganda / Jawaban SINGKAT Tugas
2.	Keterampilan	Unjuk kerja cisco packet tracer	Penugasan
3.	Sikap	Keaktifan dalam diskusi	Jurnal

Mengetahui
Kepala SMK Bhakti Praja Dukuwaru

Dukuwaru, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Dasori, MP.d
NIP. 19630809 198803 1 011

Mohamad Edi Fakhrurozi, S.Kom
NIY. 850 100 422