

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Oleh: DEDY SUPIYONO, S.Kom

Nama Sekolah	: SMKN 1 Gondang
Mata Pelajaran	: Administrasi Infrastruktur Jaringan
Kompetensi Dasar	: 3.1 Mengevaluasi VLAN pada Jaringan 4.1 Mengkonfigurasi VLAN
Tujuan Pelajaran	: Melalui pendekatan Scientific dengan menggunakan model pembelajaran Discovery Learning dan atau Metode diskusi (Discussion method), peserta didik dapat mempelajari kompetensi dasar mengevaluasi VLAN pada jaringan dan menjelaskan kegunaannya dengan berpikir kritis, kreatif dan terampil merancang dengan menggunakan bahan sekitar serta mampu mengomunikasikannya dalam bentuk catatan hasil kerjasama kelompok.
Indikator Pelajaran	: Menjelaskan Konsep VLAN
Alokasi Waktu	: 10 menit
Media dan Alat Pembelajaran	: <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> Slide Power Point <input type="checkbox"/> Laptop

A. PENDAHULUAN (2 menit)

1. Menanyakan kondisi peserta didik baik fisik maupun psikis dan memberi salam.
2. Orientasi, memotivasi siswa dan Apersepsi siswa dalam PPK
3. Menyampaikan rencana kegiatan baik, individual, kerja kelompok, dan melakukan observasi.
4. Memberi pesan moral tentang syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena diberi kesehatan dan kesempatan menuntut ilmu untuk masa depan.

B. KEGIATAN INTI (6 menit)

1. Guru menayangkan slide materi tentang jaringan VLAN
 - a. Pengertian VLAN
 - b. Fungsi dan Manfaat
 - c. Protokol VLAN (IEEE 902.1q/Dot1q)
2. Guru menampilkan gambar jaringan VLAN
3. Guru menampilkan implementasi jaringan VLAN
4. Guru menjelaskan perbedaan setting
5. Guru memberikan arahan membaca sumber belajar untuk mendapatkan informasi jaringan VLAN dan mengidentifikasi rumusan masalah tentang jaringan

C. PENUTUP (2 menit)

Mengarahkan Peserta Didik untuk menyimpulkan pembelajaran, melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut pembelajaran, kemudian menjadwalkan kegiatan remedial dan pengayaan, memberikan pesan motivasi belajar dan menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya kemudian menutup pembelajaran dengan salam.

D. PENILAIAN

Sikap : Pengamatan aktivitas peserta didik pada saat proses pembelajaran
Pengetahuan : Pertanyaan dan soal secara struktur menyesuaikan materi

Nganjuk, 26 Juni 2021
Guru

Dedy Supiyono, S.Kom