

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Satuan Pendidikan : SMKN 1 Dolok Masihul
Kelas/Semester : XI TKJ/1
Tema : VLAN
Sub Tema : Konfigurasi VLAN Trunking
Pembelajaran Ke : Pertemuan Ke 3
Alokasi Waktu : 6 x 45 menit

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah berdiskusi dan menggali informasi, peserta didik akan dapat:

- 1) Menjelaskan VLAN
- 2) Menentukan VLAN

2. Kegiatan Pembelajaran

2.1. Alat dan Bahan

2.1.1. Alat :

- 1) PC
- 2) Laptop

2.1.2. Bahan :

- 1) Aplikasi Cisco tracer
- 2) Buku
- 3) Video Pembelajaran

2.1.3. Pertanyaan

- 1) Bagaimana Fungsi VLAN
- 2) Bagaimanakah cara kerja VLAN

2.2. Siswa berlatih praktek/mengerjakan tugas sesuai modul

- 1) Guru memberikan absen menggunakan google form
- 2) Guru memberikan materi dan menjelaskan manfaat VLAN dengan menggunakan google classroom
- 3) Siswa belajar konfigurasi VLAN menggunakan google classroom sesuai langkah kerja yang diberikan oleh guru
- 4) Guru memberikan tugas VLAN dengan menggunakan google classroom
- 5) Siswa mengerjakan tugas materi konfigurasi sederhana VLAN yang telah diberikan menggunakan google classroom

2.3. Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok/individu

- 1) Siswa mengirimkan tugas dengan menggunakan google Classroom
- 2) Guru menilai tugas yang telah diberikan pada google classroom dan memberikan feedback berupa nilai kepada siswa dengan menggunakan google classroom

2.4. Menyimpulkan dan penilaian pembelajaran

2.4.1. Kesimpulan Pembelajaran

Siswa mengerti tentang apa itu VLAN dan bagaimana cara kerjanya.

3. Penilaian Pembelajaran

a. Teknik Penilaian

No	Aspek yang dinilai	Teknik Penilaian	Waktu Penilaian
1.	Pengetahuan	Tertulis	Saat pembelajaran
2.	Ketrampilan	Penugasan	Saat pembelajaran/ Setelah pembelajaran
3.	Sikap	Penilaian diri/ Observasi	Saat pembelajaran/ Setelah pembelajaran

b. Analisis Hasil Penilaian

- 1) Analisis hasil penilaian diadakan setelah diadakan tes formatif
- 2) Hasil analisis penilaian menentukan perlu tidaknya diadakan remedial atau pengayaan

c. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

- 1) Bagi peserta didik yang memperoleh nilai kurang dari 75 diadakan remedi.
- 2) Apabila jumlah peserta didik yang remidi 75% atau lebih maka diadakan pembelajaran remedial.
- 3) Bagi peserta didik yang memperoleh nilai 75 atau lebih maka diadakan pengayaan.
- 4) Bagi peserta didik yang memperoleh nilai 75 atau lebih maka diadakan pengayaan.

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMKN 1 Dolok Masihul

Dolok Masihul, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

Rasimah, S.E
NIP. 19710401 200502 2 001

Resti Maya Y. Purba
NIP.19830527 201101 2 011