

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Advent Klabat Manado
Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi
Kelas / Semeseter : XII / 2
Materi Pokok : Topologi Jaringan
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa mampu memahami Topologi Jaringan
- Siswa dapat mempraktek / membuat Topologi Jaringan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

- Mengawali dengan Doa
- Guru mengabsen kehadiran siswa dengan melihat keaktifan mereka di grup
- Guru mengingatkan kembali tentang materi sebelumnya dan menghubungkan dengan materi yang akan dipelajari “Topologi Jaringan”
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru melakukan refleksi melalui tanya jawab tentang Penggunaan Jaringan Internet

Kegiatan Inti

- Guru memberikan motivasi terhadap siswa agar fokus terhadap materi pembahasan
- Membagi siswa dalam 3 kelompok
- Guru menggambarkan tentang Topologi Jaringan
- Memberikan sedikit pertanyaan kepada siswa tentang Topologi Jaringan :
Jelaskan Pengertian Topologi Jaringan !
Jelaskan Jenis-jenis Topologi Jaringan
- Guru memberikan tugas kepada setiap kelompok untuk berfikir dan menganalisa jenis-jenis Topologi Jaringan. Menggunakan buku-buku sumber belajar yang ada ataupun dari referensi yang lain.
Kelompok 1 : Topologi Bus
Kelompok 2 : Topologi Token Ring
Kelompok 3 : Topologi Star
- Guru memberikan kesempatan kepada setiap kelompok untuk melaporkan hasil yang didapatkan.
- Siswa dan guru menarik kesimpulan dari hasil kegiatan pembelajaran

Kegiatan Penutup

- Guru memberikan reword kepada siswa yang bisa menjawab pertanyaan dengan benar
- Guru memberikan informasi materi untuk pertemuan berikutnya.
- Guru mengabsen kembali kehadiran siswa.
- Memberikan tugas kepada siswa untuk mencari artikel yang berkaitan dengan Protokol Jaringan
- Berdoa untuk mengakhiri pelajaran

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Dalam proses pembelajaran (keaktifan dan perhatian)
- Pengetahuan : Uji Kompetensi Pemahaman siswa melalui tanya jawab
- Keterampilan : Praktek Mandiri

Megetahui
Kepala SMK Advent Manado

Manado, April 2021
Guru Mata Pelajaran KKPI

R. Rumegang.S.Kom

Raymond Rumegang.S.Kom