

A. IDENTITAS

SMK NEGERI 1 SIPIROK
TKJ
Teknologi Jaringan Berbasis Luas
(WAN)
XI / III
18 JP

B. KI PENGETAHUAN

Memahami, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan konseptual, operasional dasar sesuai dengan bidang dan lingkup kerja TKJ pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja dan warga masyarakat.

C. KI KETERAMPILAN

Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja serta dapat memecahkan masalah sesuai dengan bidang kerja TKJ. Mampu bekerja di bawah bimbingan dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja.

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 1 Sipirok

ADANAN HARAHAHAP, S.Pd
Pembina Tk. I
NIP. 19680328 199801 1 001

D. KOMPETENSI DASAR

KD. 3.1 PENGETAHUAN

Menganalisis jaringan berbasis luas

KD. 4.1 KETERAMPILAN

Membuat disain jaringan berbasis luas

E. TUJUAN PEMBELAJARAN

3.1.1 PENGETAHUAN

Siswa mengerti tentang Jaringan Berbasis Luas (WAN)

4.1.1 KETERAMPILAN

Siswa dapat memberikan spesifikasi pembuatan Jaringan Berbasis Luas (WAN)

F. LANGKAH PEMBELAJARAN

1. MENGAMATI :

Memberikan materi berupa video dan melakukan simulasi melalui Google Meet.

2. MENANYA :

Melakukan sesi diskusi dan tanya jawab sesuai materi video dan simulasi via google meet yang telah dilakukan.

3. MENGEKSPLORASI :

- Siswa dapat membuktikan fungsi dan cara kerja perangkat Jaringan Berbasis Luas (WAN)
- Siswa dapat membuktikan manfaat dan penggunaan Jaringan Berbasis Luas (WAN)

3. MENGASOSIASI :

Siswa dapat memberikan ulasan tentang fungsi dan manfaat Penggunaan Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN)

G. PENILAIAN

1. Penugasan Mandiri
2. Test Online melalui Google Form.

Sipirok, 16 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran


Risman Bangun, S.T

