



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

IDENTITAS SEKOLAH

Nama Sekolah :
SMK Negeri I Wirosari
Kompetensi Keahlian :
Teknik Komputer dan Jaringan
Mata Pelajaran :
Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN)
Kelas / Semester :
XI/4
Alokasi Waktu :
6 JP @45" x I Pertemuan

Kompetensi Dasar

3.4. memahami jaringan fiber optic

4.4. mengkaji jaringan fiber optic

IPK

3.4.I. menjelaskan dasar-dasar fiber optic

4.4.I. mempresentasikan dasar dan prinsip kerja fiber optic

Pendekatan : TPACK
Metode Pembelajaran :
Sistem Pembelajaran
Daring (Spada)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran Spada, peserta didik secara kreatif, kritis, kolaborasi dan komunikasi mampu menjelaskan dasar-dasar jaringan fiber optic setelah berdiskusi dan menggali informasi dengan mandiri, penuh tanggung jawab, teliti, kerja keras dan percaya diri.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

Melalui whatsapp Group (WAG) guru mengucapkan salam, berdoa bersama siswa, menyampaikan tujuan pembelajaran, motivasi.

Guru memberikan apersepsi yaitu meminta peserta didik menuliskan apa yang diketahui tentang fiber optic dan tulisannya dikirim japri lewat WA

Guru mengingatkan siswa untuk membuka aplikasi google classroom dan kemudian masuk dikelas Teknologi WAN dan segera absen

Kegiatan Inti

Peserta didik menonton video pembelajaran pada link : [Http://youtu.be/tEZf6DUxfs0](http://youtu.be/tEZf6DUxfs0) yang telah disiapkan guru.

Peserta didik juga dapat mengakses materi yang telah diposting di google classroom berbentuk pdf, kemudian mencatat hal-hal yang dipelajari di buku masing-masing. Peserta didik dengan bimbingan guru diberi kesempatan untuk berdiskusi latihan pada video pembelajaran dan materi pdf, menanyakan hal-hal yang kurang jelas tentang materi yang telah diberikan melalui web meet (Google Meet) yang sudah disiapkan guru.

Penutup

Peserta didik dengan bimbingan guru membuat simpulan, refleksi, umpan balik materi jaringan fiber optic melalui google meet

Peserta didik mendengarkan pesan guru tentang pembelajaran pada pertemuan yang akan datang tentang jenis kabel fiber optic

Peserta didik diberi motivasi agar lebih semangat lagi belajar dari rumah

Peserta didik dan guru mengakhiri kegiatan belajar dan berdoa

PENILAIAN PEMBELAJARAN

PENGETAHUAN

Pengetahuan dasar jaringan fiber optic melalui google classroom dengan Quiz

KETRAMPILAN

Prinsip kerja jaringan fiber optic

ALAT/ BAHAN, MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

- Alat / Bahan : Laptop, Hp Android dan Kuota Internet
- Media : WA, Google Classroom, google meet, Video Pembelajaran, [Http://youtu.be/tEZf6DUxfs0](http://youtu.be/tEZf6DUxfs0) (Dasar Jaringan Fiber Optic)
- Sumber Belajar : Buku Jaringan WAN. Video pembelajaran, materi dan buku

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Wirosari, Juli 2020
Guru Mapel

Drs. Mariya, M.Pd
NIP. 19620420 198703 1 007

Suyadi, S.Kom
NIP. 19830605 201001 1 023