

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMKN 4 Tanjungpinang
Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar
Kompetensi Keahlian : RPL, TKJ, MM
Kelas/Semester : X/2
Tahun Pelajaran : 2021/2022
Topik : Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN)
Waktu : 1 x 60 Menit

1. Tujuan Pembelajaran

Dengan membaca bahan ajar tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) siswa dapat:

- Menjelaskan instalasi dan pengujian jaringan local area network (LAN) dengan benar
- Membuat kabel jaringan UTP Cross – Over dengan benar
- Membuat kabel jaringan UTP Straight – Over dengan benar

2. Langkah-langkah pembelajaran

- Alat, bahan, media: Laptop, Infocus, Bahan Ajar
- Guru dan siswa memulai pembelajaran dengan berdo'a (5 menit). (**Religius**)
- Siswa mengisi daftar hadir yang telah disediakan guru dengan penuh tanggung jawab (5 menit). (**Integritas**)
- Guru meminta siswa membaca bahan ajar tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) (5 menit)
- Peserta didik membaca materi dan memahami isi materi tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) dengan penuh semangat. (10 menit) (**Mandiri**)
- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengajukan pertanyaan apabila belum paham melalui diskusi. (5 menit)
- Peserta didik berpartisipasi aktif dalam kegiatan tanya jawab terhadap topik tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) dengan percaya diri. (5 menit) (**Mandiri dan Gotong Royong**)
- Guru memberikan penugasan kepada peserta didik tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) (15 menit) (**Mandiri**)
- Peserta didik memberikan kesimpulan terkait materi tentang Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN) (5 menit)
- Guru mengakhiri pembelajaran dengan doa dan salam (5 menit). (**Religius**)

3. Penilaian

- Sikap:
Observasi saat pembelajaran dan keaktifan peserta didik dalam diskusi.
- Pengetahuan:
Penugasan melalui materi yang dijelaskan oleh guru.
- Keterampilan:
- Kemampuan peserta didik dalam memberikan tanggapan terkait materi Menerapkan instalasi jaringan lokal (LAN)

Mengetahui,
Kepala SMKN 4 Tanjungpinang



SULASMI, S.Pd.

NIP. 19690812 199412 2 008

Tanjungpinang, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran



RIYANE A PUTRA, S. Kom
NIP. 19770121 200604 1 022