

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK ANGKATAN 5

Sekolah	:	SMK Negeri 1 Pacitan
Tahun Pelajaran	:	2021 / 2022
Kompetensi Keahlian	:	Teknik Komputer dan Jaringan
Kelas/Semester	:	X / Genap
Mata Pelajaran	:	Komputer dan Jaringan Dasar
Materi Pokok	:	Standar pengkabelan UTP
Alokasi Waktu	:	10 menit

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.11 Menerapkan instalasi jaringan komputer
- 4.11 Menginstalasi jaringan komputer

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui diskusi dan praktik, siswa dapat:

Aspek Pengetahuan.

1. Menjelaskan dasar jaringan komputer
2. Menjelaskan alat kerja dan bahan-bahan jaringan komputer yang dibutuhkan
3. Menentukan cara instalasi jaringan komputer

Aspek Keterampilan.

1. Melakukan instalasi jaringan komputer
2. Menguji hasil instalasi jaringan komputer
3. Membuat laporan hasil instalasi jaringan komputer

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Model Pembelajaran : Problem Based Learning

Kegiatan Inti:

1. Siswa memperhatikan penjelasan materi tentang Pengkabelan UTP.
2. Siswa mendiskusikan materi tentang Pengkabelan UTP.
3. Siswa praktik Pengkabelan UTP.

D. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

PENGETAHUAN

1. Sebutkan Standar pemasangan kabel UTP
2. Sebutkan susunan warna standar pemasangan EIA/TIA 568B

KETERAMPILAN

1. Buatlah pengkabelan UTP jenis Straight Through berdasarkan standar EIA/TIA 568B

SIKAP

1. Komunikatif : Penggunaan Bahasa yang baik dan benar
2. Kolaboratif : Kerjasama dalam diskusi
3. Tanggung jawab : Integritas sebagai anggota diskusi saat melaksanakan tugas

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Pacitan, Januari 2022
Guru Mapel

Drs. JOKO SUPRIYADI, M.Pd.
NIP. 19670505 199802 1 006

JOKO HARIBOWO, S.Kom.
NIP. 19770425 200604 1 009