



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH SMK MUHAMMADIYAH 1 NGORO

TERAKREDITASI "B"

Jurusan : 1. Tek. Kendaraan Ringan Otomotif 2. Tek. & Bisnis Sepeda Motor 3. Tek. Komputer & Jaringan

Jalan Pattimura 09 Brejel Ngoro Jombang Telp. (0321) 712135

e-mail : smkmuhammadiyahngoro@yahoo.co.id Website : www.smkmuhammadiyah1jmb.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Muhammadiyah 1 Ngoro
Kelas / Semester : X TKJ / Ganjil
Nama Mata Pelajaran : Dasar-Dasar Program Keahlian
Indikator Pelajaran : Memasang konektor kabel UTP
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 10 Menit
Media Pembelajaran : Slide Power Point, LCD Proyektor dan papan tulis.
Alat & Bahan : - Konektor Kabel UTP (RJ45)
- Kabel UTP
- Tang Crimping

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memasang konektor kabel UTP dengan baik dan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1) PENDAHULUAN

WAKTU	KEGIATAN	GURU	SISWA
Menit ke 0 sd 0,5	Do'a pembuka	Meminta salah satu peserta didik memimpin do,a.	Mengikuti do'a Bersama yang dipimpin oleh salah satu temannya.
menit ke 0,5 sd 2	Refleksi awal pembelajaran	Melakukan tanya jawab untuk merefleksi pengetahuan dasar peserta didik tentang pengkabelan UTP dan mengkaitkannya dengan pengalaman pada lingkungan sekitar peserta didik.	Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru dan mengingat kembali pengetahuan dasar mereka tentang pengkabelan UTP sebelumnya.

2) KEGIATAN INTI

WAKTU	KEGIATAN	GURU	SISWA
menit ke 2 sd 3	Memahami konsep konektor kabel UTP	Menjelaskan konsep konektor kabel UTP yang sudah disiapkan.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
Menit ke 3 sd 4	Menunjukkan alat dan bahan yang diperlukan	Menunjukkan, kabel UTP, Conektor RJ45	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
menit ke 4 sd 7	Melakukan demonstrasi memasang konektor kabel UTP	Mendemonstrasikan memasang konektor kabel UTP untuk jenis kabel Straight & Cross.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
menit ke 7 sd 8	Melakukan praktek memasang konektor kabel UTP bersama.	<ul style="list-style-type: none"> • Membimbing dan mengarahkan peserta didik untuk mencoba praktek bersama. • Meminta peserta didik untuk duduk secara berpasangan 2-3 orang, sesuai dengan alat dan bahan yang disediakan 	Mempraktekkan memasang konektor kabel UTP secara mandiri.

3) PENUTUP

WAKTU	KEGIATAN	GURU	SISWA
Menit ke 8 sd 9	Refleksi terbimbing	Melakukan tanya jawab untuk merefleksikan pembelajaran yang sudah dilaksanakan.	Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru dan membuat resume

Menit ke 9 sd 10	Do'a penutup	Meminta salah satu peserta didik memimpin do'a	Mengikuti do'a bersama yang dipimpin oleh salah satu temannya
---------------------	--------------	--	---

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Asessmen

1. *Kompetensi Pengetahuan:*

- a. Teknik penilaian : tes tulis
- b. Bentuk Penilaian : tugas individu
- c. Instrumen penilaian : lembar penilaian (*terlampir*)

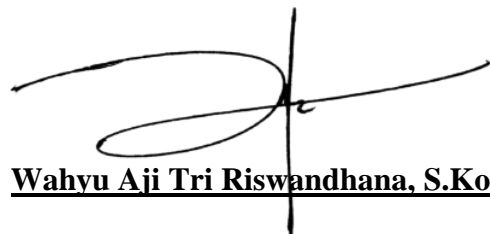
2. *Kompetensi Keterampilan :*

- a. Teknik penilaian : tes penugasan
- b. Bentuk Penilaian : tugas individu
- c. Instrumen penilaian : lembar penilaian (*terlampir*)

3. *Sikap*

- a. Teknik penilaian : Observasi
- b. Bentuk Penilaian : Observasi proses
- c. Instrumen penilaian : lembar observasi (*terlampir*)

Jombang, 6 Januari 2022
Calon Guru Penggerak



Wahyu Aji Tri Riswandhana, S.Kom