



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 KOTA KEDIRI**  
Jl. Veteran No. 9 Telp. (0354) 772271 Fax. (0354) 773276 E-mail: smkn1.kediri@gmail.com  
**KEDIRI**

Kode Pos : 64112

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMKN 1 Kediri  
Kelas / Semester : X / Ganjil  
Bidang Kompetensi : TJKT (Teknik Jaringan Komputer & Telekomunikasi)  
Nama Mata Pelajaran : Dasar-Dasar Program Keahlian  
Tujuan Pelajaran : Melalui kegiatan praktek langsung, peserta didik mampu menggunakan alat ukur untuk Kabel UTP secara mandiri.  
Indikator Pelajaran : Menggunakan alat ukur untuk Kabel UTP  
Alokasi Waktu : 10 menit  
Strategi Pembelajaran : Demonstrasi Langsung  
Media Pembelajaran : Slide Power Point, LCD Proyektor dan papan tulis.  
Alat & Bahan : LAN Tester (beberapa model)  
Kabel UTP (Tipe Sraight dan Cross)

### I. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### A. PENDAHULUAN

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
0,5 menit	Do'a pembuka	Meminta salah satu peserta didik memimpin do'a.	Mengikuti do'a bersama yang dipimpin oleh salah satu temannya.
1,5 menit	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.

## B. KEGIATAN INTI

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
1 menit	Memahami konsep alat ukur	Menjelaskan konsep menggunakan media pembelajaran yang sudah disiapkan.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
1 menit	Menunjukkan alat dan bahan yang diperlukan	Menunjukkan beberapa model LAN tester, kabel UTP (Straight dan Cross Over).	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
3 menit	Melakukan demonstrasi penggunaan LAN tester	Mendemonstrasikan cara menggunakan beberapa model LAN tester untuk jenis kabel Straight & Cross.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
1 menit	Melakukan praktek penggunaan LAN tester bersama.  <i>(hanya contoh instruksi tahap selanjutnya)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membimbing dan mengarahkan peserta didik untuk mencoba praktek bersama.</li><li>• Meminta peserta didik untuk duduk secara berpasangan 2-3 orang, sesuai dengan alat dan bahan yang disediakan.</li></ul>	Mempraktekkan penggunaan beberapa macam model LAN tester secara mandiri.

## C. PENUTUP

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
1,5 menit	Refleksi terbimbing	Melakukan tanya jawab untuk merefleksi pembelajaran yang sudah dilakukan.	Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru dan membuat resume

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
			pembelajaran yang sudah dilakukan.
0,5 menit	Do'a penutup	Meminta salah peserta didik memeimpin do'a.	Mengikuti do'a bersama yang dipimpin oleh salah satu temannya.

## II. PENILAIAN

### A. FORMATIF

- Teknik : Penilaian Kinerja
- Instrumen : Lembar Pengamatan (*terlampir*)

### B. SUMATIF

- Teknik : Tes Tulis
- Instrumen : Pilihan ganda dan uraian (*terlampir*)

Kediri, 20 Desember 2021  
Calon Pengajar Praktek,



**Diyah Yustiana, M.Kom**

NIP. 19810910 200902 2 008