

# SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : ARI EKA PRASETIYANTO, S.Kom

Nama Pelatihan : Seleksi tahap 2 calon Pengajar Praktek  
Nama Mata Diklat : Simulasi mengajar “Komputer & Jaringan Komputer”  
Tujuan Pelatihan : Peserta didik mampu membuat media transmisi jaringan wireline dengan kabel UTP  
Indikator Pelatihan : Membuat media transmisi jaringan wireline dengan kabel UTP  
Alokasi Waktu : 10 menit

Strategi Pembelajaran : Demonstrasi Langsung  
Media pembelajaran : Slide Power point dan LCD Proyektor  
Alat & Bahan : Tang Krimping  
LAN Tester  
Kabel UTP  
Konektor RJ-45  
Alat potong kabel (cutter / gunting)

## A. PENDAHULUAN

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
0,5 menit	Do'a pembuka	Meminta salah peserta didik memeimpin 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 jaringan dan mengkaitkannya dengan	Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru dan mengingat kembali pengetahuan

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
		pengalaman pada lingkungan sekitar peserta didik.	dasar mereka tentang jaringan sebelumnya.

## B. KEGIATAN INTI

WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
1 menit	Memahami konsep pengkabelan	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 tang krimping, LAN tester, kabel UTP, konektor RJ45 dan cutter/gunting.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
3 menit	Melakukan demonstrasi pengkabelan	Mendemonstrasikan membuat kabel straight hanya salah satu sisi saja.	Menyimak & mencatat penjelasan dari guru, serta menanyakan jika dirasa kurang memahami.
1 menit	Melakukan praktek pengkabelan bersama. <i>(hanya contoh instruksi tahap selanjutnya)</i>	Membimbing dan mengarahkan peserta didik untuk mencoba praktek bersama.  (meminta peserta didik untuk duduk secara berpasangan 2-3 orang,	Mempraktekkan pengkabelan secara mandiri.

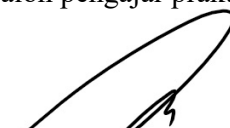
WAKTU	KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK
		sesuai dengan alat dan bahan yang disediakan)	

### 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 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.

Kediri, 26 Juni 2021

Calon pengajar praktek,

  
Ari Eka Prasetyanto, S.Kom  
 NIP. 19840429 201001 1 012