

RENCANA PELAKSANAAN PELATIHAN/RPP

Oleh : Arfianto Wisnugroho, S.Pd

Nama Pelatihan : Simulasi Mengajar Calon Pengajar Praktik
Nama Mata Diklat : Memahami Komponen Kabel Local Area Network (LAN)
Tujuan Pelatihan : Peserta didik mampu mengidentifikasi dan memahami Kabel LAN
Indikator Pelatihan : Peserta didik mampu Menjelaskan kabel LAN
Peserta didik mampu menjelaskan kabel UTP
Peserta didik mampu menyebutkan warna pada kabel UTP
Peserta didik mampu menjelaskan konektor RJ-45
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. PENDAHULUAN (2 Menit)

Guru menyiapkan bahan dan materi pelajaran

Salam dan sapa, mengecek kehadiran, memberikan motivasi, menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian.

B. KEGIATAN INTI (6 Menit)

1. Mengamati

Peserta didik mengamati kabel LAN yang diperlihatkan oleh guru atau yang ada di sekitar ruangan.

2. Menanya

Guru merangsang rasa ingin tahu peserta didik terkait dengan Kabel UTP dan Konektor RJ-45.

Peserta didik mengajukan pertanyaan terkait materi.

3. Mengumpulkan informasi/mencoba

Guru memberikan informasi terkait Kabel UTP dan Konektor RJ-45 kepada peserta didik.

Peserta didik mengamati penjelasan guru dengan seksama.

Guru membagikan bahan observasi kepada peserta didik.

Guru membimbing peserta didik mengobservasi Kabel UTP dan Konektor RJ-45.

4. Mengasosiasikan/mengolah informasi

Peserta didik menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan sebelumnya.

Guru mengarahkan peserta didik supaya mampu menghubungkan semua informasi dan pertanyaan yang diajukan sebelumnya.

Peserta didik menarik kesimpulan

5. Mengomunikasikan

Peserta didik menyampaikan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan secara lisan atau tulisan.

Guru memberikan umpan balik dan penguatan kepada peserta didik terkait materi.

C. PENUTUP (2 Menit)

Guru menyampaikan materi pelajaran pada pertemuan yang akan datang.

Guru mengakhiri pelajaran dengan salam.

Sumber/Media pelatihan :

Papan tulis, Spidol, Kabel UTP, Konektor RJ-45, Tang Crimping