



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Brondong
 Kelas/Semester : X TKJ / 2 (Genap)
 Mapel : Komputer dan Jaringan Dasar
 Tema : Merencanakan Kebutuhan dan Spesifikasi Jaringan
 Sub Tema : Menerapkan media jaringan (Straight Cable dan Crossover Cable)
 Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi dan kerja praktik siswa dapat :

1. Terlibat aktif dalam pembelajaran jaringan dasar
2. Toleran terhadap proses pemecahan masalah yang berbeda dan kreatif
3. Dapat membuat kabel jaringan sederhana untuk menyelesaikan permasalahan menggunakan peralatan jaringan yang ada
4. Dapat menerapkan konsep jaringan untuk menyelesaikan permasalahan.
5. Terampil membuat kabel jaringan sederhana (straight cable dan crossover cable) untuk menyelesaikan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salam 2. Memotivasi siswa dengan bertanya seputar Perangkat Jaringan LAN. 3. Mengkomunikasikan tujuan pembelajaran kognitif, psikomotor, dan afektif. 4. Mengorientasikan masalah mengenai konsep jaringan. 	2 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menjelaskan tentang dasar-dasar jaringan, kebutuhan dan spesifikasi jaringan. 2. Guru mendemonstrasikan cara pembuatan kabel jaringan straight dan kabel jaringan crossover. 3. Siswa membuat kabel jaringan yang telah di demonstrasikan . 4. Setelah beberapa waktu yang telah ditentukan, beberapa siswa ditunjuk atau secara suka rela untuk mempresentasikan hasil pembuatan kabel jaringan yang telah dilakukan. 5. Guru bersama siswa megevaluasi hasil praktikum pembuatan kabel jaringan yang telah dikerjakan dengan mengajukan pertanyaan, kritik dan masukan/pendapat. 	6 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran dasar-dasar jaringan dan spesifikasi jaringan. 2. Guru mengajak siswa untuk menutup pembelajaran dengan berdoa. 	2 menit

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Soal tertulis : 1) Tulislah urutan pengkabelan straight 2) Tulislah urutan pengkabelan crossover	Membuat kabel jaringan Straight dan Crossover	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komunikatif : Penggunaan Bahasa yang baik dan benar 2. Kolaboratif : Kerjasama dalam kelompok 3. Tanggung jawab : Integritas sebagai anggota kelompok saat melaksanakan tugas

Lamongan, 3 Januari 2022

Mengetahui,
 Kepala SMK Negeri 1 Brondong

Guru Mata Pelajaran

Muhammad Su'ud, M.Pd
 NIP. 19660312 199802 1 002

Akhmad Juhairi, S.Kom
 NIP. 19870206 2011011 009

