

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 6 Tulungagung
 Kelas / Semester : IX (sembilan) / 1 (satu)
 Tema : Memahami sistem jaringan komputer
 Sub Tema : Peralatan jaringan komputer
 Pembelajaran ke : 5 (lima)
 Alokasi Waktu : 60 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu :

1. Mengetahui peralatan jaringan komputer;
2. Mengetahui fungsi masing-masing peralatan jaringan komputer
3. Memasang kabel UTP dan konektor RJ-45 dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

NO	KEGIATAN			WAKTU
	PERTEMUAN : 5	GURU	PESERTA DIDIK	
1.	Kegiatan Pendahuluan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menyuruh peserta didik <u>berbaris sebelum masuk kelas</u> 2. Guru mengucapkan salam pembuka. 3. Guru memimpin <u>doa sebelum pelajaran dimulai.</u> 4. Guru memimpin <u>menyanyikan lagu wajib Indonesia Raya</u> 5. Guru melakukan salam perkenalan. 6. Guru melakukan presensi kehadiran - peserta didik 7. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran. <p>Keterangan. Poin 1, 3 & 4 dilakukan apabila dimulai jam</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik <u>berbaris sebelum masuk kelas</u>, dipimpin oleh ketua kelas 2. Peserta didik menjawab salam. 3. <u>Peserta didik berdoa</u> sesuai dengan agamanya. 4. <u>Peserta didik menyanyikan lagu wajib Indonesia Raya</u> 5. Peserta didik menjawab salam perkenalan. 6. Peserta didik menjawab tanda kehadirannya. 7. Peserta didik mendengarkan dan memperhatikan. <p>Keterangan. Poin 1, 3 & 4 dilakukan</p>	± 10 menit

NO	KEGIATAN			WAKTU
	PERTEMUAN : 5	GURU	PESERTA DIDIK	
		pertama.	apabila dimulai jam pertama.	
2.	Kegiatan Inti	<p>1. Guru memberi tugas Peserta didik untuk duduk berkelompok :</p> <p><i>Di Lab. Komputer</i> 1 (satu) kelompok minimal 2 (dua) peserta didik</p> <p>2. Guru mendidik, dan membimbing tentang peralatan jaringan komputer serta cara pemasangan kabel UTP ke konektor RJ-45</p>	<p>1. Peserta didik melaksanakan secara aktif duduk berkelompok sesuai tugas guru di Laboratorium</p> <p>2. Peserta didik mendengarkan dan memperhatikan penjelasan yang disampaikan guru setelah itu mempraktikkannya.</p>	± 45 menit
3.	Kegiatan Penutup	<p>1. Guru menguatkan materi yang telah disampaikan.</p> <p>2. Guru menunjuk peserta didik untuk menyimpulkan materi yang telah disampaikan.</p> <p>3. Guru memberi pesan & pengarahan.</p> <p>4. Guru menunjuk ketua kelas untuk memimpin doa, karena pelajaran jam terakhir telah selesai.</p> <p>5. Guru memberikan salam Penutup.</p> <p>6. Guru berdiri disamping pintu kelas. (apabila p-lajaran jam terakhir).</p> <p>Keterangan: Poin 6 dilakukan apabila diakhiri pada jam terakhir.</p>	<p>1. Peserta didik memperhatikan & mendengarkan penguatan materi yang disampaikan guru.</p> <p>2. Peserta didik memberikan kesimpulan materi yang telah disampaikan oleh guru.</p> <p>3. Peserta didik mendengarkan pesan & pengarahan</p> <p>4. Ketua Kelas menyiapkan dan memimpin doa tanda jam pelajaran terakhir telah selesai.</p> <p>5. Peserta didik menjawab salam.</p> <p>6. Sebelum keluar kelas, Peserta didik bersalaman dengan guru satu persatu.</p> <p>Keterangan: Poin 6 dilakukan apabila diakhiri pada jam terakhir.</p>	± 5 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Teknik Penilaian : Praktik
2. Bentuk Instrumen : Uji Praktik

Contoh Instrumen

NO	URAIAN INSTRUMEN	BENAR	SALAH
1.	Cara mengelupas kabel UTP		
2.	Mengurutkan warna kabel UTP sesuai aturan		
3.	Cara mengrimping kabel UTP ke konektor RJ-45		
4.	Pemasangan konektor RJ-45 ujung ke-1 dan ujung ke-2		
5.	Ujung ke-1 dan ujung ke-2 kabel UTP terhubung dengan sempurna		

Guru Mata Pelajaran

ILHAM ZULKARNAEN