

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK VETERAN 1 SUKOHARJO  
Kelas / Semester : X / 1  
Tema : Memahami konsep jaringan komputer  
Sub Tema : LAN (Local Area Network)  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan memahami mengenai jaringan LAN (Local Area Network)\

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pertemuan 1

Kegiatan	Deskripsi	Alokasi Waktu
A. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>Berdoa dan mengordinasikan siswa siap belajar</li><li>Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan penjelasan tentang manfaat menguasai materi pembelajaran</li></ol>	2 menit
B. Inti	<p><b>Mengamati:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Pelbagai jenis jaringan LAN (Local Area Network)</li></ol> <p><b>Menanya:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Mendiskusikan cara kerja LAN (Local Area Network)</li></ol> <p><b>Mengeksplorasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Mengeksplorasi Pelbagai jenis jaringan LAN (Local Area Network)</li></ol> <p><b>Mengasosiasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Menyimpulkan Konsep tentang teknologi jaringan LAN</li></ol> <p><b>Mengkomunikasikan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Menyampaikan hasil tentang Konsep tentang teknologi jaringan komputer LAN</li></ol>	6 menit
C. Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>Siswa menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari</li><li>Siswa merefleksikan penguasaan materi yang telah dipelajari dengan membuat catatan penguasaan materi</li></ol>	2 menit

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Veteran 1 Sukoharjo  
 Bidang Keahlian : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
 Program Keahlian : Teknik Komputer dan Infromasi  
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan  
 Kelas : X  
 Mata Pelajaran : Jaringan Dasar

#### 1. Teknik Penilaian:

- a. Tes tulis dan
- b. Tes unjuk kerja

#### 2. Instrumen dan Penilaian

Kompetensi Dasar	IPK	Materi	Indikator Soal	Bentuk Soal	No. Soal
3.1 Memahami konsep jaringan komputer	3.1 Mampu menyebutkan teknologi jaringan LAN	<b>Konsep Teknologi Jaringan Komputer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN (Local Area Network)</li> </ul>	Peserta didik dapat menjelaskan tentang pengertian jaringan lan	Essay / uraian	1
4.1 Menyajikan kebutuhan jaringan suatu organisasi	3.2 Mampu menjelaskan teknologi jaringan LAN		Peserta didik dapat menjelaskan manfaat jaringan LAN.	Essay / uraian	2
	4.1 Mampu memanfaatkan teknologi jaringan LAN sesuai dengan kebutuhan				

#### Instrumen/butir Soal Pengetahuan

NO	SOAL	JAWABAN	SKOR
1	Jelaskan pengertian jaringan LAN!	Local Area Network (LAN) adalah suatu jaringan komputer yang hanya mencakup wilayah lokal saja	50
2	Apakah manfaat dari jaringan LAN?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memungkinkan management sumber daya lebih efisien</li> <li>2. Membantu mempertahankan informasi agar tetap andal dan Up-to-date</li> <li>3. Membantu mempercepat proses membagi data</li> <li>4. Membantu usaha dalam melayani Client mereka secara efektif</li> </ol>	50