

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 TANAH SIANG
 Kelas/ Semester : X /GANJIL
 Tema : KOMPUTER JARINGAN
 Sub Tema : MENGENAL JARINGAN KOMPUTER
 Pembelajaran Ke : 1 (Satu)
 Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta Didik mampu Menjelaskan pengertian jaringan komputer
2. Peserta Didik mampu Menganalisis jaringan komputer
3. Peserta Didik mampu Menjelaskan komponen jaringan dengan benar
4. Peserta Didik mampu merinci komponen jaringan komputer dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU
A. Kegiatan Pendahuluan		
Pendahuluan (persiapan/orientasi)	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan <i>syukur</i> kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran • Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin • Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran 	5 Menit
Apersepsi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya • Mengingat kembali materi prasyarat dengan bertanya. • Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan. 	5 Menit
Motivasi	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. • Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung • Mengajukan pertanyaan 	5 Menit
B. Kegiatan Inti		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok 2. Guru memulai kegiatan dengan mengajukan pertanyaan dan anjuran membaca modul digital yang sudah tersedia 3. Secara berkelompok Peserta didik menggali informasi tentang Jaringan Komputer melalui bahan bacaan yang tersedia 	60 menit

	4. Masing-masing kelompok menyampaikan hasil temuannya 5. Kelompok lain memberikan keritik, saran dan masukan 6. Melalui bimbingan guru, masing-masing kelompok menyimpulkan hasil temuan dalam bahan bacaan tentang Jaringan computer. 7. Dengan bimbingan guru Peserta Mengerjakan LK	
C. Kegiatan Penutup		
Refleksi dan evaluasi	Refleksi : Membuat Kesimpulan dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran Evaluasi : Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai Memberikan penghargaan untuk materi pelajaran	15 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

a. Teknik Penilaian

- 1) Sikap
Penilaian Diri (*Terlampir*)
- 2) Keterampilan
Penilaian Unjuk Kerja (*Terlampir*)
- 3) Pengetahuan
Tertulis Uraian dan atau Pilihan Ganda (*Terlampir*)

b. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

Bagi peserta didik yang belum memenuhi kriteria ketuntasan minimal (KKM), maka guru bisa memberikan soal tambahan

Guru Mata Pelajaran

BAHRANSYAH

LAMPIRAN 3
PENILAIAN PENGETAHUAN

KARTU SOAL NOMOR 1
(PILIHAN GANDA)

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Kelas/Semester : X/Ganjil

Kompetensi Dasar : Mengenal jaringan komputer lebih teknis

Materi : Jaringan Komputer

Indikator Soal : Disajikan Gambar jaringan computer, siswa mampu menentukan komponen jaringan Komputer

Level Kognitif : 2

Soal: Perhatikan gambar berikut !



manakah yang bukan peralatan jaringan computer.

- a. 2 b. 4 c. 3 d. 1 e. 5

**KARTU SOAL NOMOR 2
(URAIAN)**

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Kelas/Semester : X / GANJIL

Kompetensi Dasar	Menyusun komponen jaringan dan mekanisme yang terjadi dalam sebuah jaringan.
Materi	Jaringan Komputer
Indikator Soal	Disediakan materi tentang jaringan computer, siswa mampu membandingkan komponen jaringan
Level Kognitif	3

Soal : Pada Tahun ajaran Baru SMA PKTK merencanakan mengisi laboraturiom computer dengan 20 PC all in one, sekolah berencana akan memasang Jaringan computer untuk menghubungkan kesemua computer tersebut akan memerlukan berbagai peralatan diantaranya adalah :



Dari gambar tersebut. Bandingkan fungsi alat no 3 dan no 5