

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Bangkinang
Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar
Kelas / Semester : X / 2
Kompetensi Dasar : Menerapkan Instalasi Jaringan Komputer
Materi : Jenis Jaringan Komputer
Alokasi waktu : 1 x Pertemuan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan model pembelajaran Discovery Learning diharapkan peserta didik mampu mengidentifikasi 4 jenis jaringan komputer secara benar, dengan mengembangkan kemampuan berfikir kritis, berkreasi, berkolaborasi, berkomunikasi (4C), serta memiliki sikap jujur, disiplin, kerjasama dan tanggung jawab.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- Peserta didik berdoa dan memberi salam
- Melakukan absensi siswa
- Pemberian motivasi dan semangat belajar siswa
- Mengingat kembali pembelajaran sebelumnya
- Menyampaikan garis besar materi dan tujuan yang ingin dicapai

2. Kegiatan Inti

- Mengawali presentasi singkat sebagai stimulus tentang jenis jaringan komputer yang banyak digunakan.
- Menampilkan gambar jenis jenis jaringan komputer sebagai materi yang akan dibahas dan disiskusikan.
- Membentuk kelompok belajar terdiri dari beberapa peserta didik serta mengatur tempat duduknya agar setiap anggota kelompok dapat saling bertatap muka.
- Memberikan tugas kepada masing masing kelompok untuk mengidentifikasi jenis jaringan komputer sesuai dengan gambar diberikan.
- Masing-masing kelompok berdiskusi, mencari dan mengali informasi serta menyimpulkannya untuk menyelesaikan tugas yang diberikan.
- Memantau terus proses pelaksanaan diskusi agar berjalan kooperatif dan kondusif.
- Memberikan kesempatan kepada setiap kelompok untuk menyajikan hasil diskusinya secara bergantian.
- Memberikan kesempatan bertanya kepada peserta didik kalau ada materi yang belum dipahami.

3. Penutup

- Menyimpulkan materi pembelajaran bersama peserta didik
- Memberikan penilaian lisan secara acak
- Menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya
- Menutup pertemuan dengan doa dan salam.


C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Pengamatan dan Observasi
2. Pengetahuan : Tes tertulis dan Lisan
3. Keterampilan : Unjuk kerja (penugasan)

Mengetahui
Kepala Sekolah

(.....)
NIP.

Bangkinang Kota, 18 Februari 2021
Guru Mata Pelajaran


(Fajri M. Hanif, S.Pd, M.Kom)
NIP. 19700530 199903 1 002

LAMPIRAN

A. PENILAIAN SIKAP

Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar

Kelas / Semester : X / Genap

No	Nama	Jujur	Disiplin	Kerjasama	Tanggung jawab
1					
2					
3					
4					
dst					

Skala penilaian 1: Kurang 2: Cukup 3: Baik 4: Sangat Baik

B. PENILAI PENGETAHUAN

Tes tertulis :

1. Apa yang dimaksud dengan jenis jaringan PAN, LAN, MAN dan WAN
2. Jelaskan kegunaan jenis jaringan PAN, LAN, MAN dan WAN

C. PENILAIAN KETERAMPILAN

Unjuk Kerja ;

Mengidentifikasi gambar dibawah ini mana yang termasuk jenis jaringan PAN, LAN, MAN dan WAN serta menentukan nama perangkat yang digunakan pada masing masing jenis jaringan tersebut.

1. Gambar disamping adalah Jenis Jaringan
Perangkat yang digunakan adalah Sebagai berikut :

- a.....
- b.....
- c.....
- d.....
- e.....



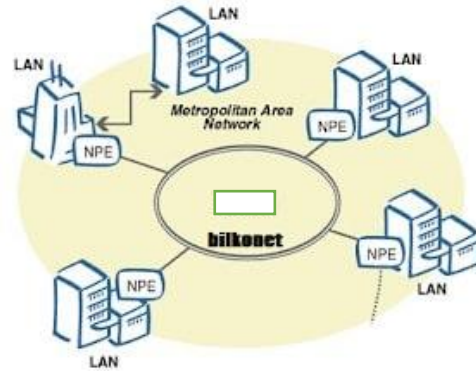
2. Gambar disamping adalah Jenis Jaringan
Perangkat yang digunakan adalah Sebagai berikut :

- a.....
- b.....
- c.....
- d.....
- e.....



3. Gambar disamping adalah Jenis Jaringan
 Perangkat yang digunakan adalah
 Sebagai berikut :

- a.....
- b.....
- c.....
- d.....
- e.....



4. Gambar disamping adalah Jenis Jaringan
 Perangkat yang digunakan adalah
 Sebagai berikut :

- a.....
- b.....
- c.....
- d.....
- e.....

