

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

Satuan Pendidikan : SMA  
Kelas / Semester : X / Ganjil  
Tema : Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)  
Sub Tema : Pengenalan Dasar Komputer dan jaringan Internet  
Pembelajaran ke : 3 (Ketiga)  
Alokasi waktu : 10 menit

### **A. KOMPETENSI DASAR**

- 3.3 Menenal jaringan komputer lebih teknis.
- 4.3.1. Menjelaskan komponen jaringan dan mekanisme yang terjadi dalam sebuah jaringan.

### **B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI**

- Mendeskripsikan perangkat keras yang digunakan untuk akses internet
- Mendeskripsikan mekanisme penyambungan perangkat dengan jaringan internet

### **C. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah proses belajar mengajar diharapkan siswa dapat

- Mendeskripsikan fungsi dari jaringan komputer dan internet
- Mendeskripsikan perangkat keras yang digunakan untuk mengakses internet
- Menyebutkan bagian-bagian dari perangkat keras (hardware) untuk akses internet
- **Karakter siswa yang diharapkan :**  
Disiplin ( *Discipline* ),Tekun ( *diligence* ),Tanggung jawab ( *responsibility* ),Ketelitian ( *carefulness*), Kerja sama(*Cooperation* ),Toleransi ( *Tolerance* ), Percaya diri ( *Confidence* )  
Keberanian ( *Bravery* ).

### **D. MATERI PEMBELAJARAN**

- Perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses internet

### **E. METODE PEMBELAJARAN**

Ceramah dan Demonstrasi

### **F. SUMBER BELAJAR**

- Abrar, A.N. (2003). *Teknologi Komunikasi, Perspektif Ilmu Komunikasi*. LESFI : Yogyakarta.Komputer PC/ Smartphone

## G. KEGIATAN

### PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan

- Membuka Kelas dengan salam dan berdoa
- Menyiapkan Kelas dengan memberikan motivasi dan stimulus
- Menyampaikan kompetensi dasar dan indikator pembelajaran

#### Kegiatan Inti

- Guru menjelaskan kepada siswa tentang pengertian jaringan komputer
- Guru menjelaskan kepada siswa tentang pengertian dan fungsi internet.
- Guru menjelaskan perangkat keras apa saja yang dipakai untuk akses internet
- Guru memperlihatkan perangkat keras apa saja yang dipakai untuk akses internet
- Guru menerangkan materi tentang akses perangkat keras ke internet
- Guru menunjukan cara setup wireless connection melalui tethering smartphone

#### Penutup

- Guru Memberikan umpan balik kepada siswa tentang materi yang sudah dijelaskan
- Guru memberikan kesimpulan tentang materi yang telah dijelaskan
- Guru menutup Sesi dengan memberikan motivasi, salam dan Doa

## H. PENILAIAN

1. Penilaian Kemampuan Praktek / Kerja Ilmiah meliputi:

No	Bidang Penilaian	Skor			
		Sangat Baik	Baik	Sedang	Kurang
1	Siswa diminta menunjukan perangkat keras Komputer yang digunakan untuk akses internet				
2	Keterampilan melakukan setup koneksi internet				
Rata-rata					

Kriteria / Konversi nilai

Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) adalah 75

Sangat baik  $\geq 95$ , Baik 94 - 81, Sedang 80– 75, Kurang  $< 75$

Buay Bahuga, 16 Juli 2021

Guru Mapel TIK

M. YUSUF, S. Kom