

PERANGKAT PEMBELAJARAN RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK)
Satuan Pendidikan : SMA
Kelas/Semester : XI/1

Nama Guru : Warnia Nengsih, S. Kom.,M.Kom.
NIP/NIK : xxxxxxxx
Sekolah : xxxxxxxx

KURIKULUM TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN (KTSP)

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : xxxxxxxx
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas / Semester : XI / 1 (SATU)
Waktu : 3 x 45 menit

A. KOMPETENSI DASAR

3. 1 Menjelaskan perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses internet
4. 1. Mengidentifikasi perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses internet

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- Mendeskripsikan fungsi perangkat keras yang digunakan untuk akses internet
- Mendeskripsikan peran *Internet Service Provider* (ISP)
- Mendeskripsikan *user ID* dan *password*

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
- Mendeskripsikan tentang ISP dan istilah dalam internet
- Mengidentifikasi cara memilih ISP
- Menerapkan User ID dan Password

D. MATERI PEMBELAJARAN

- Perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses internet

E. METODE PEMBELAJARAN

Ceramah bervariasi

F. SUMBER BELAJAR

- Sumber Buku TIK Karya Sadiman, S.Pd Penerbit Erlangga Jakarta
- Komputer PC/ Smartphone
- Web browser

G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Menyampaikan kompetensi dasar dan indikator pembelajaran
- Menyampaikan garis besar tentang materi yang akan diberikan
- Apersepsi tentang komunikasi jarak jauh
- Motivasi kemudahan internet

Kegiatan Inti

Pertemuan pertama

- Guru menanyakan kepada siswa tentang pengertian jaringan komputer
- Guru menanyakan kepada siswa tentang pengertian dan fungsi internet.
- Guru menerangkan materi tentang pengertian dan ciri internet

- Guru memberikan pertanyaan kepada siswa tentang contoh penggunaan internet
- Guru menerangkan manfaat dari internet
- Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk memberikan contoh manfaat internet secara nyata.
- Guru menambahkan penjelasan bagi siswa yang kurang paham.
- Guru mereview materi sebelumnya
- Guru menanyakan siswa perangkat keras apa saja yang dipakai untuk akses internet
- Guru memperlihatkan beberapa gambar perangkat keras.
- Guru menerangkan materi tentang perangkat keras akses internet
- Guru menambahkan penjelasan bagi siswa yang kurang paham.
- Guru mereview materi sebelumnya
- Guru menanyakan kepada siswa mengenai ISP, User ID
- Guru menanyakan cara setup wireless connection melalui tethering smartphone
- Guru menerangkan materi tentang ISP dan User ID
- Guru menanyakan kepada siswa contoh ISP yang dikenal
- Guru memberikan contoh cara setup wireless connection melalui tethering smartphone
- Guru menambahkan penjelasan bagi siswa yang kurang paham.

Penutup

- Guru membuat rangkuman tentang materi yang telah diberikan.

H. PENILAIAN

1. Penilaian Kemampuan Praktek / Kerja Ilmiah meliputi:

No	Bidang Penilaian	Skor			
		Sangat Baik	Baik	Sedang	Kurang
1	Kemampuan mengidentifikasi perangkat keras untuk akses Internet				
2	Keterampilan melakukan <i>setup tethering</i>				
Rata-rata					

Kriteria / Konversi nilai

Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) adalah 67

Sangat baik ≥ 90 , Baik 90 - 80, Sedang 80 – 76, Kurang < 76

Mengetahui,

Kepala SMA Negeri xxxxx

Pku, April 2021

Guru Mapel TIK

XXXXXXXXXXXX,

NIP.

Warnia N, S.Kom.,M.Kom

NIP.

