

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMAN 9 Purworejo
Kelas / Semester	: X / Ganjil
Tema	: Memahami fungsi dan proses kerja berbagai peralatan TIK
Sub Tema	: Perangkat Keras Komputer berdasarkan Fungsinya
Pembelajaran ke	: 1 (satu)
Alokasi waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian Perangkat Keras Komputer
2. Peserta didik mampu menjelaskan perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya.
3. Peserta didik mampu menyebutkan contoh perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluann (2 menit)
 - 1.1. Guru membuka pelajaran dengan menyampaikan salam dan memimpin doa sesuai kepercayaan masing – masing.
 - 1.2. Guru mengabsen siswa kemudian memastikan peserta didik sudah menyalakan komputer dan siap untuk dioperasikan.
 - 1.3. Guru menyampaikan Tema dan Subtema serta tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
2. Kegiatan Inti (6 menit)
 - 2.1. Guru memberikan apersepsi
 - 2.2. Guru memutar video “ perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya “ karya Raden Daru Murti Tri Winarsa, S.T
 - 2.3. Guru memberi kesempatan kepada Peserta didik untuk mencari contoh perangkat keras komputer di internet berdasarkan fungsinya.
 - 2.4. Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menyampaikan hasil temuannya dan memberikan umpan balik
3. Penutup (2 menit)
 - 3.1. Guru beserta peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran
 - 3.2. Guru memberi apresiasi atas pembelajaran hari ini
 - 3.3. Guru menyampaikan tema untuk pertemuan yang akan datang
 - 3.4. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Rubrik tes pengetahuan

No	Nama Peserta Didik	Butir pertanyaan				Σ	NA
		Soal no 1	Soal no 2	Soal no 3	Soal no 4		
1	Siswa 1						
2	Siswa 2						
3	Siswa 3						

Keterangan :

1. Jika jawaban dengan tingkat kebenaran berkisar 25 % maka nilai 40
2. Jika jawaban dengan tingkat kebenaran berkisar 50 % maka nilai 60
3. Jika jawaban dengan tingkat kebenaran berkisar 75% maka nilai 80
4. Jika jawaban dengan tingkat kebenaran berkisar 100% maka nilai 100
5. Σ = jumlah skor
6. NA = Nilai Akhir = $\frac{\Sigma}{4}$

Rubrik Soal :

No Soal	Butir Soal	Nilai berdasarkan prosentase kebenaran jawaban			
		20%	50%	75%	100%
1	Jelaskan yang dimaksud dengan Perangkat Keras komputer!				
2	Jelaskan yang dimaksud dengan perangkat input!				
3	Jelaskan yang dimaksud perangkat proses!				
4	Sebutkan masing – masing 2 contoh perangkat komputer berdasarkan fungsinya!				

2. Rubrik tes keterampilan

No	Nama	Kemampuan menggunakan mesin pencarian di internet		
		Kurang	Baik	Sangat baik
1	Siswa 1			
2	Siswa 2			
3	Siswa 3			

Keterangan :

1. Kurang, jika peserta didik kurang mampu mengoperasikan mesin pencarian di internet. Nilai 50
2. Baik, jika peserta didik mampu mengoperasikan mesin pencarian di internet. Nilai 85
3. Sangat baik, jika peserta didik mampu mengoperasikan mesin pencarian di internet dan menemukan informasi dengan cepat serta pemilihan kata kunci yang tepat. Nilai 100

D. ALAT DAN SUMBER BELAJAR

Alat : Komputer,
Jaringan Internet
Perangkat keras Komputer

Sumber belajar : Video pembelajaran
Website
Buku Siswa TIK untuk kelas X penerbit Erlangga

Purworejo, 8 Januari 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Drs. Arif Arfianta Achmad, M.Pd
NIP. 19630707 198803 1 016

Raden Daru Murti Tri Winarsa, S.T.
NIP. 19810727 200902 1 004