

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah	: SMP Negeri 5 Pematangsiantar
Kelas / Semester	: VII / Ganjil
Mata Pelajaran	: TIK/Informatika
Tema	: Perangkat Keras Komputer (Hardware)
Sub Tema	: Mengenal dan Pemungisian Perangkat Keras Komputer (Hardware)
Pembelajaran	: I (Pertama)
Alokasi Waktu	: 10 menit ( 1 x Simulasi Tatap Muka)
Tempat/Lokasi	: Lab. Komputer

KOMPETENSI INTI (Pengetahuan)	KOMPETENSI INTI (Keterampilan)
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.	4. Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.
<b>KOMPETENSI DASAR</b>	
3.1 Mengenal pemungisian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi.	

<b>A. TUJUAN PEMBELAJARAN</b>
1. Siswa dapat memahami pengertian hardware komputer 2. Siswa mengenal berbagai jenis hardware komputer 3. Siswa dapat memahami fungsi dari hardware komputer
<b>B. INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN</b>
1. Memahami pengertian hardware computer 2. Mengenal berbagai jenis hardware komputer 3. Memahami fungsi dari hardware komputer
<b>C. -METODE PEMBELAJARAN</b> : Ceramah dan Demontrasi/Praktik/Tanya Jawab/Diskusi <b>-STRATEGI</b> : Pendekatan CTL, dan Life skill

<b>D. KEGIATAN PEMBELAJARAN &gt;&gt;</b>
<b>D.1. Alat dan Bahan</b>
1. Alat
a. Perangkat computer, laptop, android, infokus,
b. Koneksi internet, wifi
2. Bahan
a. Buku guru, Buku siswa, LKS,
b. <a href="https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/#!/Content/Home/Details/73a0f459add041459c4dc9254bbb40e2">https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/#!/Content/Home/Details/73a0f459add041459c4dc9254bbb40e2</a>

c. story_html5.html (offline) dan sumber yang relevan
3. Pertanyaan
a. Deskripsikan perangkat keras komputer menurut pemikiran/pendapatmu!
b. Klasifikasikanlah/kelompokkanlah perangkat keras komputer berdasarkan dari pemungsiannya?

**D.2. Kegiatan Siswa dan Guru**

1. Guru mengingatkan kembali materi sebelumnya dan memotivasi siswa
2. Siswa berlatih praktik/mengerjakan tugas halaman 104-106 Buku Informatika Kelas VIII untuk SMP Penerbit Grafindo Tahun 2019
3. Siswa menggunakan sumber yang ada untuk mencari perangkat keras dan fungsi dari berbagai jenis perangkat keras computer
4. Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok/individu
  - a. Mempresentasikan perangkat keras komputer yang didapat dengan menggunakan bahasa yang baik dan jelas
  - b. Menjelaskan pemungsiian perangkat keras komputer
  - c. Siswa lain dan guru diberikan kesempatan untuk memberikan masukan yang berhubungan dengan materi yang disajikan

**D.3. Menyimpulkan Pembelajaran**

1. Kesimpulan Pembelajaran
  - a. Siswa telah memahami pengertian perangkat keras komputer
  - b. Siswa telah mengenal berbagai perangkat keras komputer dan pemungsiannya
  - c. Siswa dapat mengelompokkan perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya
  - d. Guru memberikan bimbingan dan arahan untuk materi berikutnya

**E. PENILAIAN PEMBELAJARAN****E.1.**

Penilaian	Teknik	Bentuk Instrumen	Instrumen
➤ Pengetahuan	Tertulis	Pilihan Berganda	<a href="https://bit.ly/3evaluasihardware7_smpn5ps">https://bit.ly/3evaluasihardware7_smpn5ps</a>
➤ Keterampilan	Demonstrasi/ Praktik	Unjuk Kerja	Menunjukkan Salah satu hardware

**E.2. Sikap Sosial**

1. Jujur, 2. Disiplin, 3. Tanggung jawab

**E.3. Sikap Spiritual**

1. Berdoa, 2. Memberi salam, 3. Memelihara hubungan baik sesama umat

Pematangsiantar, 12 Juli 2021

Mengetahui  
Plt. Kepala SMP Negeri 5 Pematangsiantar,

John Edy Situmorang, S. Pd., MM.  
NIP.: 196408031986011001



Guru Mata Pelajaran,

Agus Erdi Batubara, ST, SPd  
NIP.: 19740804 201410 1003