

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 2 NGLAMES  
Kelas/Semester : VII / Ganjil  
Tema : Perangkat Keras Komputer  
Sub Tema : Perangkat Masukan dan Perangkat Keluaran  
Pembelajaran ke : 3  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi berbagai perangkat keras yang digunakan untuk perangkat masukan dan perangkat keluaran dalam komputer.
2. Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu mendeskripsikan bagian-bagian kelompok perangkat keras masukan dan kelompok perangkat keluaran
3. Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu mendeskripsikan fungsi perangkat keras yang digunakan untuk masukan dan perangkat keluaran dalam komputer.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Melakukan Pembukaan dengan salam dan dilanjutkan dengan membaca doa</li><li>• Melakukan pengecekan kehadiran siswa</li><li>• Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik</li><li>• Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.</li><li>• Menyampaikan tujuan pembelajaran</li><li>• Menyampaikan langkah-langkah dalam kegiatan pembelajaran</li></ul>	3 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siswa mengamati secara langsung perangkat keras komputer ( Perangkat Masukan dan Perangkat Keluaran ) yang ditunjukkan oleh guru.</li><li>• Siswa mengidentifikasi berbagai perangkat keras komputer yang diamati.</li><li>• Siswa di bagi dalam kelompok-kelompok yang terdiri atas 4 sampai 5 orang setiap kelompok.</li><li>• Secara kelompok Siswa mendiskusikan tentang bagian-bagian perangkat keras yang termasuk kelompok perangkat masukan dan kelompok perangkat keluaran computer.</li><li>• Secara kelompok Siswa mendiskusikan tentang fungsi berbagai perangkat keras komputer yang diamati</li></ul>	5 menit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masing masing perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusi tentang kelompok perangkat keras masukan dan kelompok perangkat keras keluaran beserta fungsinya dan kelompok lain menanggapinya.</li> <li>• Guru memberikan penghargaan kepada setiap kelompok yang mempresentasikan hasil diskusinya.</li> <li>• Guru memberikan penguatan terhadap hasil diskusi</li> <li>• Guru memberikan kesempatan siswa lain untuk bertanya</li> </ul>	
Kegiatan Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru bersama siswa melakukan refleksi pembelajaran serta menyampaikan manfaat hasil pembelajaran yang sudah dilakukan</li> <li>• Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya.</li> <li>• Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam</li> </ul>	2 menit

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. **Penilaian Sikap** : mengamati dan mencatat siswa yang aktif dalam pembelajaran meliputi disiplin, tanggung jawab dalam pengumpulan tugasnya
2. **Penilaian Pengetahuan** : tes tulis berbentuk quis melalui aplikasi quizizz sebanyak 10 soal dengan [Link : https://quizizz.com/admin/quiz/61d501877467c7001dde5192](https://quizizz.com/admin/quiz/61d501877467c7001dde5192)
3. **Penilaian Keterampilan** : Membuat klasifikasi perangkat keras masukan dan perangkat keras keluaran beserta fungsinya

Mengetahui,  
Kepala SMPN 2 Nglames

Madiun, 3 Januari 2022  
Guru TIK,

**Drs. SUKAMTO, M.Pd.**  
NIP. 196511301990031009

**HADI PRANOTO, S.Kom.**  
NIP. 197912192014061002