

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP )

Satuan Pendidikan : SMP N 15 SURAKARTA  
Mata Pelajaran : INFORMATIKA  
Kelas/ Semester : IX / 1  
Materi Pokok : SISTEM KOMPUTER  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran siswa mampu :

1. Memahami fungsi sistem komputer yang memungkinkannya untuk menerima input data
2. Memahami fungsi sistem komputer yang memungkinkannya menyimpan data
3. Memahami fungsi sistem komputer yang memungkinkannya memproses data
4. Memahami fungsi sistem komputer yang memungkinkannya mengoutputkan data sesuai dengan spesifikasinya.
5. Menganalisis mekanisme di sistem komputer

### B. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. **ALAT, BAHAN & SUMBER BELAJAR** : Perangkat TIK (Komputer, HP, Internet) File Powerpoint Sistem Komputer, Buku Informatika dan buku referensi lainnya
2. **METODE PEMBELAJARAN** : Daring, Penugasan
3. **MODEL PEMBELAJARAN** : Discovery Learning
4. **KEGIATAN PEMBELAJARAN** :

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU
A. Pendahuluan (persiapan/orientasi)	- Join di google meet agar bisa melakukan komunikasi dua arah - Guru menyampaikan salam dilanjutkan doa bersama sebelum pelajaran dimulai - Guru memberi pertanyaan berkaitan dengan sistem komputer	1'
B. Kegiatan Inti	- Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topic <i>Sistem Komputer</i> dengan cara mengamati secara visual gambar-gambar perangkat keras - Peserta didik melakukan pengamatan fungsi sistem komputer - Berdasarkan informasi yang diperoleh, peserta didik melakukan analisis dan mengambil kesimpulan tentang fungsi dan cara kerja sistem komputer - Peserta didik diajak berdiskusi untuk mengkomunikasikan hasil penalaran mereka dari diskusi kelas	7'
C. Kegiatan Penutup	- Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan kemudian melakukan refleksi dari pembelajaran yang sudah dilakukan - Guru merencanakan tindak lanjut dengan memberi tugas untuk pertemuan berikutnya - Guru menyampaikan salam	2'

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap
  - a. Observasi aktivitas peserta didik saat mengumpulkan data, menganalisis dan membuat kesimpulan
  - b. Observasi sikap peserta didik saat diskusi (keaktifan, menghargai pendapat, berani dan rasa ingin tahu)
2. Penilaian pengetahuan
  - a. Tes tulis : Soal Pilihan Ganda dan Uraian
  - b. Membuat Laporan tertulis
3. Penilaian Keterampilan
  - a. Presentasi hasil analisis informasi
  - b. Menjawab komentar/pertanyaan saat diskusi

Surakarta, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran Informatika

Mengetahui,

Kepala SMP Negeri 15 Surakarta

Iswita Mulyahati, S. Pd., M. Pd  
NIP. 19811001200501011

Triyana Yustikarini, S. Kom  
NIP. 198505172009022009

