

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK TAHAP 4

Oleh Joko Sarono, S.Kom.

Email : [jokosarono06@gmail.com](mailto:jokosarono06@gmail.com)

201501983960@guruku.id

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 5 SURAKARTA
Mata Pelajaran	: Informatika
Kelas/ Semester	: X/I
Materi Pokok	: Sistem Komputer
Alokasi Waktu	: 10 Menit
Tahun Pelajaran	: 2021/2022

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan peran sistem operasi pada komputer.
2. Peserta didik mampu mengimplementasikan cara kerja komputer dalam memproses data.
3. Peserta didik mampu menunjukkan bukti mekanisme internal yang terjadi pada interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan

1. Guru memberi salam dilanjutkan berdoa dipimpin salah satu peserta didik dan presensi peserta didik.
2. Guru mengajukan pertanyaan tentang materi yang sudah pernah didapatkan terkait dengan materi yang akan dipelajari.
3. Guru memberikan motivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi sistem komputer yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari.

#### Inti

4. Peserta didik diminta untuk melihat tayangan gambar atau video mengenai sistem komputer. (**mengamati**).
5. Guru memberikan beberapa pertanyaan kepada peserta didik terkait sistem komputer untuk menemukan pemecahannya.
6. Peserta didik diminta untuk bekerja secara berkelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (**menanya, mengasosiasi dan mengeksplorasi**) menggunakan alat bantu Komputer/Laptop.
7. Peserta didik mewujudkan rencana yang telah dikembangkan untuk membuat pemecahan masalah yang telah ditemukan (**mengasosiasi dan mengeksplorasi**).
8. Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan saling belajar menghargai dari usaha setiap anggota kelompok (**mengeksplorasi dan mengasosiasi**).
9. Peserta didik saling bertukar sumber informasi berupa buku/bahan referensi lainnya dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (**mengkomunikasikan**).
10. Peserta didik menuliskan jawaban dari pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (**mengkomunikasikan dan mengasosiasi**).
11. Peserta didik yang menjadi juru bicara dari setiap kelompok menyampaikan hasil kerja kelompoknya (**mengkomunikasikan**).
12. Peserta didik yang lain mendengarkan dan memberikan tanggapan (**mengamati dan menanya**).
13. Peserta didik menganalisis hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (**mengamati dan mengasosiasi**).

#### Penutup

14. Peserta didik diberikan pertanyaan terkait dengan materi yang masih perlu diklarifikasi ulang (**mengkomunikasikan**) serta **refleksi** materi.
15. Salam Penutup

### C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap.  
Melakukan pengamatan terhadap sikap peserta didik selama mengikuti pembelajaran.
2. Penilaian Pengetahuan  
Melaksanakan Tes Tertulis mengenai sistem operasi dan interaksi antara komputer dengan perangkat lain dengan **jujur** dan **tanggung jawab**.
3. Penilaian Keterampilan  
Melaksanakan Penilaian Keterampilan berupa praktik instalasi Sistem Operasi Komputer dan menghubungkan dengan perangkat lain dengan penuh **tanggung jawab** dan **percaya diri**.

Mengetahui,  
Kepala SMA Negeri 5 Surakarta

Surakarta, 12 Juli 2021  
Guru,

Agung Wijayanto, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710713 199802 1 002

Joko Sarono, S.Kom.  
NIP. 19781106 201001 1 014

### LAMPIRAN

Link Materi dan Instrumen Penilaian <https://drive.google.com/file/d/1sy560u19ifxVhYdQrJl5TmP3MaznV9bD/view?usp=sharing>