

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Simulasi Calon Guru Praktik Guru Penggerak

**Satuan Pendidikan** : SMP Negeri 98 Jakarta

**Mata Pelajaran** : Informatika

**Kelas** : VII (Tujuh) / Semester 1

**Materi** : Perangkat Komputer Informatika

**Kompetensi Dasar** :

3.1. Mengenal pemfungsian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi.

**Alokasi waktu** : 10 menit

**Tujuan Pembelajaran** :

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu :

- ❖ menjelaskan pengertian Informatika dan komputer
- ❖ menjelaskan perkembangan komputer
- ❖ menyebutkan perangkat keras computer
- ❖ menyebutkan jenis-jenis perangkat lunak komputer

**Indikator** :

Siswa mampu menyebutkan bagaimana perangkat keras dan sistem operasi berfungsi

### A. PENDAHULUAN (alokasi waktu : 2 menit)

Orientasi/Persiapan

- Guru mengawali pembelajaran dengan berdoa, menanyakan kehadiran siswa, kebersihan dan kerapian kelas.
- Guru menjelaskan skenario pembelajaran yang akan dilaksanakan

Aperpepsi

- Menyampaikan apersepsi tentang Perangkat Informatika
- Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran

Motivasi

- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.

### B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu : 6 menit)

Pemberian rangsangan  
(*Stimulation*)

- Mengamati tayangan gambar mengenai Perangkat Informatika

Pernyataan/Identifikasi  
masalah (*Problem  
Statement*)

- Merumuskan pertanyaan dari tayangan tersebut tentang perangkat informatika

Pengumpulan data ( <i>Data Collection</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melalui diskusi dan hasil rumusan pertanyaan, peserta didik mencari literasi tentang perangkat informatika. (buku, internet, dan sumber lain).</li> </ul>
Pengolahan data ( <i>Data Processing</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melalui diskusi kelompok melalui tanya jawab peserta didik membuat kesimpulan dalam kelompok masing tentang perangkat informatika.</li> </ul>
Pembuktian ( <i>Verification</i> ), mengkomunikasikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berdiskusi kelompok dengan menuangkan kedalam kertas plano / membuat PowerPoint dan mempresentasikannya.</li> <li>• Siswa atau kelompok lain dapat memberikan tanggapan atas hasil kesimpulan dan presentasi yang disajikan oleh peserta didik.</li> </ul>
Menarik simpulan/generalisasi ( <i>Generalization</i> )	Setiap kelompok diwakili oleh satu peserta didik menyimpulkan tentang perangkat informatika.

### **C. PENUTUP (alokasi waktu : 2 menit)**

Dalam kegiatan penutup, guru:

- ❖ Melakukan refleksi bersama terhadap pembelajaran yang sudah dilakukan.
- ❖ Menarik kesimpulan tentang pembelajaran perangkat informatika.
- ❖ Guru menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya dan berpesan untuk selalu belajar.
- ❖ Peserta didik bersama guru mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a dan mengucapkan salam.

### **Sumber/media pelatihan :**

1. Buku Paket informatika Kelas VII
2. Internet
3. Buku referensi yang relevan
4. Papan Tulis
5. Laptop

### **Penilaian Pembelajaran**

#### **a. Teknik Penilaian**

##### **1) Sikap : Jurnal**

- a. Bentuk Instrumen : Lembar Observasi
- b. Waktu Pelaksanaan : Saat pembelajaran berlangsung

##### **2) Keterampilan**

- a. Teknik : Tes Praktek
- b. Bentuk : Uraian
- 3) Pengetahuan
  - a. Teknik : Tes Tertulis
  - b. Bentuk : Pilihan Ganda
- b. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan
  - Pembelajaran Remedial : Tes Praktik / kinerja (Bimbingan Perorangan)
  - Pembelajaran Pengayaan : Tes Praktik / kinerja (Bimbingan Perorangan)

Mengetahui  
Kepala SMPN 98 Jakarta

Jakarta, Desember 2021  
Guru Mata Pelajaran

Raden Sapta Nurrochman, M.Pd  
NIP. 196709141993031006

Agus Rahmaddi, M.Pd  
NIP. 197910232008011013