

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMP Negeri 10 Kota Madiun
Mata Pelajaran : Informatika
Kelas / Semester : VII/1
Materi Pokok : 3.1. Mengenal pemfungsian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi. (Computer Engeenering)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 8 x JP @40 Menit

1. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat memahami konsep / menganalisis / menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software)

2. MEDIA/ALAT, BAHAN DAN SUMBER BELAJAR

- Media : Daring (Office 365, Microsoft TEAMS, Kuis/Form), Lembar Kerja (Word, PDF, Form), CalssNoteBook
- Alat/Bahan : Laptop, HP/SmartPhone Android, Aplikasi CIE
- Sumber Belajar : PDF File Buku Informatika untuk Siswa kelas VII/1 Kemendikbud

3. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya
- Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software)
- Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh

b. Kegiatan Inti

Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali, materi yang disampaikan oleh guru dalam bentuk Media SWAY/PPT/VIDEO/CHannel Youtube. Tayangan dan bahan bacaan terkait materi 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software)
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan siswa mengidentifikasi hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan disampaikan tertulis pada channel diskusi/chat (pada saat Vicon) terkait dengan materi 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software)
Collaboration	Peserta didik secara mandiri, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software), pada saat sesi diskusi. Hasilnya ditayangkan dalam bentuk SWAY/PPT. Dan dicatat dalam buku catatan mereka pada ClassNoteBook
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil pengamatan secara daring, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait 1. Perangkat keras komputer (Hardware), bagian dan fungsi-fungsinya; 2. Macam-macam Sistem operasi dan aplikasi beserta fungsi-fungsinya (Software). Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

c. Kegiatan Penutup

- Guru bersama peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan

- Guru memberikan penguatan terhadap materi yang sudah dipelajari dengan memberikan penugasan dan menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya, serta diakhiri salam penutup.

4. PENILAIAN (ASSESSMENT)

- **Penilaian Pengetahuan** : berupa tes tertulis pilihan ganda & tertulis uraian (melalui Assigment/Tugas pada TEAMS), Serta mengerjakan Lembar Kerja yang ditulis ulang pada BUKU TUGAS ClassNoteBook mereka.
- **Penilaian Keterampilan** : berupa penilaian unjuk kerja, penilaian proyek, penilaian produk dan penilaian portofolio

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 10 Kota Madiun

Kota Madiun, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Dra. Amini Farida, M.Pd.
NIP 19641231 199111 1 004

Hamdan, S.Kom.
NIP 19780311 200604 1006