## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama : Lambertus Pramudya Wardhana, S.T., M.Pd.

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 2 MUNTILAN Email : pramudyawardhana08@gmail.com

Mata Pelajaran : Informatika Kelas/Semester : VII (tujuh)/ Ganjil

Alokasi Waktu : 10 Menit Pertemuan ke- : 1 (satu)

Materi Pelajaran : Komponen-komponen dan jenis-jenis komputer

## 1. Kompetensi Inti

• KI.1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

- KI.2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong),santun, Percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalamjangkauan pergaulan dan keberadaanya
- KI.3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- KI.4. Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai,memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, danmengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

A. Tujuan Pembelajaran

| Kompetensi Dasar |                                                                                     | Tujuan Pembelajaran                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KD 3.1           | Mengenal pemfungsian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi.            | Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik dapat menjelaskan perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi. |
| KD 4.1.1         | Mengamati saat sebuah piranti (misalnya HP, tablet) dihidupkan sampai siap dipakai. |                                                                                                                     |
| KD 4.1.2         | Mematikan komputer dengan benar.                                                    |                                                                                                                     |
| KD 4.1.3         | Menjelaskan macam-macam interaksi dengan antarmuka standar berbagai piranti.        |                                                                                                                     |

B. Kegiatan Pembelajaran

| Pendekatan:     | 1. Kegiatan Pendahuluan                                                                 |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Saintifik       | a. Guru mengkondisikan kelas agar siswa tertib mengikuti proses pembelajaran.           |  |
|                 | b. Apersepsi:                                                                           |  |
| Media/Alat:     | - Apa yang kamu ketahui tentang komputer?                                               |  |
| Spare part      | c. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini.                                      |  |
| komputer.       | 2. Kegiatan Inti                                                                        |  |
| Sumber Belajar: | a. Guru menampilkan macam-macam perangkat yang membentuk computer (spare part computer) |  |

- Buku Informatika untuk SMP/Mts Kelas VII, Elia Setiana, Penerbit Grafindo, 2019
- Buku lain yang relevan
- Referensi digital
- b. Siswa diberikan motivasi untuk aktif dalam kegiatan mengamati dan menanya, sehingga siswa dapat memahami tentang komputer.
- c. Siswa diminta untuk mengumpulkan informasi dari berbagai sumber, seperti buku-buku referensi, internet, atau sumber lainnya untuk mengembangkan pemahaman siswa mengenai komputer.
- e. Siswa diminta untuk mendengarkan materi tentang komputer yang dijelaskan guru secara tertib.
- f. Siswa dapat bertanya tentang komputer.
- g. Guru menunjuk beberapa siswa untuk menjelaskan kembali konsep tentang komputer.

## 3. Kegiatan Penutup

- a. Guru membimbing siswa untuk menarik kesimpulan dari materi yang telah disampaikan.
- b. Guru melakukan refleksi, penghargaan, dan tindak lanjut

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Sikap

2. Penilaian Pengetahuan

Muntilan, 12 Juli 2021

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Bidang Studi Informatika

Cipto Jati Kusumo, S.Pd. Lambertus Pramudya Wardhana, S.T., M.Pd.

NIP. 19620205 198301 1 002 NIP. 19841126 201001 1 022