Bab 4 : Sistem Komputer
Kelas/Semester : VIII/1

A. TUJUAN

1. mengenal sistem komputer yang berisikan *hardware* dan *software* diikuti dengan pengalamatan memori
2. menjabarkan sistem komputer yang berisikan *hardware* dan *software* diikuti dengan pengalamatan memori
3. mengidentifikasi pengalamatan memori dan prosesnya

B. KOMPETENSI DASAR

TIK

3.1. Siswa dapat mengenal sistem komputer yang berisikan *hardware* dan *software* diikuti dengan pengalamatan memori

3.2. Siswa dapat menyebutkan sistem komputer yang berisikan *hardware* dan *software* diikuti dengan pengalamatan memori

3.3. Siswa dapat mengidentifikasi pengalamatan memori dan prosesnya

F. MEDIA SUMBER BELAJAR

1. Buku Paket Pendidikan Informatika SMP Kelas VIII (Vania Natali, dkk) Kurikulum dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
2. Slide PPT dan internet

G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Kegiatan Pendahuluan, Salam dan Doa , Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilakukan.

Apersepsi

- Kegiatan Inti

a) . Guru meminta para siswa berdiskusi tentang sistem komputer

b) . Guru menjabarkan pembelajaran pada hari itu tentang

C. INDIKATOR

TIK

3.1.1 Mempraktikkan sikap pencarian terhadap perangkat keras dan lunak serta perangkat pemrograman

3.1.2 Menganalisis aspek positif dalam mengetahui sistem dan pemrograman perangkat keras

3.1.3 Menunjukkan perilaku sosial dengan bekerja sama dan memberikan dukungan kepada teman, serta tidak melecehkan orang lain.

3.1.4 Menganalisis alasan terhadap aktivitas berkelompok untuk ekspresi diri dan interaksi sosial.

D. MATERI ESENSI

- Pengantar Sistem Komputer Perangkat Keras
- Pengantar Sistem Komputer Perangkat Lunak
- pengalamatan memori
- *central processing unit*

sistem komputer dengan aspek perangkat keras dan lunak diikuti pengalamatan memori

c) Guru menjelaskan dan memberi contoh terhadap masing-masing aspek

- Kegiatan Penutup

a) Salah seorang peserta didik di bawah bimbingan guru menganalisis apa manfaatnya pelajaran pada hari itu.

b) Guru dan peserta didik melakukan refleksi apa yang telah dicapai dan belum dicapai sesuai dengan tujuan yang ditetapkan secara umum dan kesalahan-kesalahan yang masih sering timbul saat melakukan aktivitas pembelajaran.

c) Guru menugaskan peserta didik yang terkait dengan pembelajaran yang telah dilakukan untuk membaca dan membuat kesimpulan.

d) Berdoa dipimpin oleh salah satu peserta didik dan menyampaikan salam..

qelas.id