Bab 2 : Berpikir komputasional
Kelas/Semester : VIII/1

A. TUJUAN

1. menjelaskan cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data
2. menjabarkan cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data
3. mengidentifikasi cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data

B. KOMPETENSI DASAR

TIK

3.1. Siswa dapat menjelaskan cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data

3.2. Siswa dapat menjabarkan cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data

3.3. Siswa dapat mengidentifikasi cara berpikir komputasional meliputi fungsi, himpunan, algoritma, dan struktur data

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 berpikir komputasional

b) Guru menjabarkan pembelajaran pada hari itu tentang

C. INDIKATOR **TIK** 3.1.1 Mempraktikkan sikap ingin tahu akan berpikir komputasional 3.1.2 Menganalisis aspek positif penyelesaian dalam berpikir komputasional 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.	fungsi berpikir komputasional, himpunan, algoritma, dan struktur data 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..
D. MATERI ESENSI • Fungsi • Himpunan dan sistem bilangan • Algoritma • Struktur data	

qelas.id