

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SMPN 2 MUARA PINANG  
KELAS /SEMESTER : VII /I (SATU)  
MATERI POKOK : BILANGAN BULAT  
SUB MATERI : OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT  
PEMBELAJARAN KE : 2  
ALOKASI WAKTU : (10 MENIT )

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan model pembelajaran STAD ini diharapkan :

- a. Siswa dapat mengenal garis bilangan dan mengenal bagian-bagian garis bilangan
- b. Siswa dapat menjelaskan pengertian bilangan bulat
- c. Siswa dapat mengoperasikan pejumlahan bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan
- d. Siswa dapat mengoperasikan pengurangan bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan
- e. Siswa dapat bersikap mandiri, kerja sama, lebih percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Pendahuluan

- a. Guru mengucapkan salam kepada siswa, menyuruh salah satu siswa untuk memimpin baca do'a, mengecek kehadiran siswa dan menyuruh salah satu siswa untuk memimpin menyanyikan salah satu lagu Nasional Indonesia yaitu "Garuda Pancasila"
- b. Guru mengingatkan kembali kepada siswa untuk selalu menjaga dan mematuhi protokol kesehatan
- c. Guru membagi kelompok kecil menjadi 4 kelompok yang beranggotakan 4 orang
- d. Guru menuliskan judul/materi pokok pembelajaran di papan tulis yaitu Operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.
- e. Guru memberikan motivasi kepada siswa tentang apa tujuan mempelajari operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan
- f. Guru menyampaikan cakupan materi pembelajaran dan langkah pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti

##### a. *Class Presentation*

- guru membagikan ringkasan materi dan buku paket pembelajaran yang relevan setiap kelompok yang sudah dibagi
- guru menyuruh siswa untuk membaca dan mengamati materi yang ada di buku
- siswa memperhatikan penjelasan guru terkait materi yang sedang di pelajari

##### b. *Team Works*

- siswa dalam satu kelompok saling berdiskusi untuk lebih memahami materi yang sedang diamati dan dibaca
- setiap kelompok menuliskan ulang dan menyajikan hasil pengamatannya
- siswa dalam satu kelompok untuk saling membantu dalam menjawab pertanyaan dari kelompok lain

##### c. *Quiz*

- guru memberikan pertanyaan singkat kepada masing-masing kelompok dan meminta siswa untuk menuliskannya di papan tulis
- guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk memberikan pertanyaan kepada kelompok lain

##### d. *Individual Improvement Score*

- guru memberikan tepuk tangan dengan meriah kepada siswa yang telah menjawab pertanyaan
- guru memberikan nilai poin plus kepada siswa yang lebih aktif

##### e. *Team Recognition*

- guru memberikan penghargaan kepada siswa yang telah menyajikan pengamatannya
- guru memberikan tabahan nilai pengetahuan dan nilai keterampilan kepada masing-masing kelompok yang aktif

#### 3. Penutup

- Guru bersama-sama siswa merefleksikan pengalaman belajar hari ini
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Guru menutup pembelajaran hari dengan mengucapkan salam

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian Pengetahuan : Tes tulis uraian dan Tes lisan (lampiran 1)
- b. Penilaian Keterampilan : Penilaian Unjuk Kerja (lampiran 2)

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Muara Pinang, 4 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

MARNITA ELISA, S.Pd  
NIP. 196603162008012004

DEKI EFRIZELI, S.Pd  
NIP. 198212102014101003