Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Padmajaya Palembang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII /Ganjil
Materi Pokok : Bilangan
Alokasi Waktu : 10 menit
Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

A.TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengetahui pengertian dari Bilangan Bulat
2. Peserta didik dapat mengetahui sifat penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat
3. Peserta didik dapat menyelesaikan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

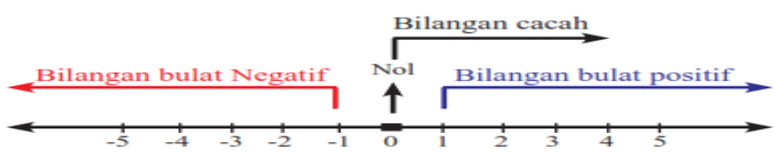
B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

<u>Pendahuluan</u>

1. Guru menyapa siswa dengan mengawali salam dan dilanjutkan dengan berdoa bersama (Guru dan peserta didik) serta mengecek kehadiran siswa
2. Guru mengkomunikasikan tujuan belajar dan hasil belajar yang diharapkan akan dicapai siswa
3. Guru Menginformasikan garis besar materi dan langkah pemebelajaran (pengamatan,tanya jawab, kerja kelompok, dan latihan soal serta pembahasan).

<u>Inti</u>

1. Guru mengajak peserta dididk memahami terlebih dahulu tentang bilangan bulat,
2. Guru membuat garis bilangan dimana 0 merupakan titik tengahnya dengan sebelah kanan 0 positif dan sebelah kiri 0 negatif



Gambar 1.3 Pembagian bilangan bulat pada garis bilangan

Istilah lain dari bilangan bulat positif adalah bilangan asli. Sedangkan, gabungan dari bilangan bulat positif dan nol disebut bilangan cacah.

3. Guru memberikan contoh cara mudah memahami penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan menggunakan alat peraga yakni Lego dimana lego kuning bernilai positif dan lego biru bernilai negatif

4. Guru mencontohkan system permainan penjumlahan dan pengurangan dengan menggunakan lego warna kuning dan warna biru dengan contoh soal
5. Guru Membagi membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok untuk mengumpulkan informasi dan dapat mempresentasikan ulang serta saling bertukar informasi kepada kelompok lain
6. Guru menugaskan peserta didik untuk membuat rangkuman hasil diskusi kedalam buku tugas dan guru bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang hal yang telah dipelajari
7. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami atas materi yang telah dibahas dan merangkum kembali materi yang telah dibahas
8. Guru dan peserta didik melakukan refleksi atas pengalaman belajar yang dilakukan

Penutup

1. Guru memberikan tugas rumah (individu) kepada peserta didik.
2. Guru menyampaikan rencana pemebelajaran pada pertemuan berikutnya
3. Guru menutup pertemuan pembelajaran dengan berdoa kembali dan mengucapkan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Observasi sikap siswa saat proses pembelajaran dan diskusi
2. Pengetahuan : Penugasan
3. Keterampilan : Portofolio

Mengetahui	Palembang, Juli 2021
Kepala SMP Padmajaya	Guru Mata Pelajaran
Zainal Aripin M,S.Pd	Mustika Sari M,S.Pd.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama Siswa :……..
Kelas : …….

Kompetensi Dasar

3.1 Menjelaskan Sifat penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat
3.2 Menyelesaikan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

Pokok Bahasan

1. Penjumlahan bilangan bulat
2. Pengurangan bilangan bulat

Kerjakan soal berikut dengan menggunakan alat peraga Lego

Hitunglah penjumlahan
5 + 6 =
5 + (-3) =
(-7) + 8 =

Hitunglah pengurangan
8 – 6 =
3 – (- 6) =
-5 – 3 =

NILAI