

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMP PGRI 3 Denpasar
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII / Ganjil
Materi Pokok : Bilangan Bulat
Pertemuan : 1
Topik Simulasi : Operasi Hitung Bilangan Bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui Pembelajaran dengan model Discovery Learning Peserta didik diharapkan :

1. Memahami berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat
2. Menunjukkan perilaku tanggung jawab, peduli, kerjasama, dan cinta damai, dalam melaksanakan tugas Bilangan Bulat
3. Menyusun laporan dan menyajikan hasil diskusi tentang Operasi Hitung Bilangan Bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi .

Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)

1. Guru membuka kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa dan lagu wajib nasional.
2. Guru menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa.
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.
4. Guru memberikan apersepsi dan motivasi
5. Guru menyampaikan lingkup materi, langkah pembelajaran, dan teknik penilaian.

Kegiatan Inti (6 Menit)

Kegiatan Pembelajaran

1. Stimulation: Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk mengingat hal yang ada di sekitar mereka terkait materi Bilangan Bulat dengan menyaksikan video yang disiapkan dari guru.
2. Problem Statement: Dengan bimbingan dan arahan guru, siswa menanyakan dan mempertanyakan antara lain tentang sifat operasi hitung Bilangan Bulat.
3. Dengan bimbingan dan arahan guru, siswa menganalisis berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat(penjumlahan,pengurangan,perkalian,dan pembagian)
4. Siswa dibagi menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari empat-lima orang.
5. Data Collection :Secara berkelompok, siswa mencari informasi di buku atau sumber lain terkait sifat operasi bilangan bulat kedalam bentuk laporan bersama kelompoknya
6. Data Processing: Siswa berdiskusi dalam kelompok untuk menemukan penyelesaian masalah yang telah diberikan.(C4: Colaboration)
7. Siswa bersama kelompoknya menyampaikan hasil diskusinya di depan kelas (4C= communication)
8. Siswa lain diberi kesempatan untuk menyampaikan tanggapan.
9. Generalization: Siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari hari ini. Siswa bersama kelompok menulis pokok-pokok materi terkait Operasi Hitung Bilangan Bulat.

Kegiatan Penutup (2 Menit)

1. Guru dan siswa menyampaikan kesimpulan dan refleksi terhadap pembelajaran.
2. Guru memberikan umpan balik dan pesan moral dari pembelajaran.
3. Guru memberikan penugasan kepada siswa.
4. Guru menyampaikan materi pembelajaran berikutnya.
5. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa.

B. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan: Tes tertulis bentuk uraian
3. Penilaian Keterampilan: Praktek

Mengetahui,
Kepala SMP PGRI 3 Denpasar

Denpasar, 18 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Dr. I Made Suada, MM, M.Si
NIP . 19503112 197602 1016

Luh Putu Dian Lestariyani, S.Pd
NIP.-

