

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Swasta Yapendak PTPN IV Pabatu  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VII/1  
Tema / Topik : Operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Pertemuan Ke : 2  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Dengan peragaan animasi powerpoint penghitungan operasi bilangan bulat, siswa dapat :

1. Melakukan operasi hitung penjumlahan bilangan bulat dengan benar.
2. Melakukan operasi hitung pengurangan bilangan bulat dengan benar.

### B. Langkah-langkah Pembelajaran

#### Pertemuan ke dua

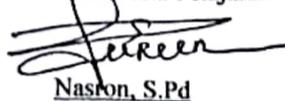
Kegiatan Pendahuluan	
Guru : 1. Memberi salam dan berdoa sebelum memulai. 2. Mengecek kehadiran peserta didik 3. Menyanyikan sebuah lagu wajib. 4. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali pembelajaran dengan menanyakan kesiapan belajar dan kondisi peserta didik. 5. Mengingat kembali tentang bilangan bulat dan operasi hitungnya dengan bertanya jawab dengan peserta didik yang telah didapat pada jenjang sebelumnya. 6. Peserta didik menerima informasi tentang pembelajaran yang akan dilaksanakan dengan materi yang memiliki keterkaitan dengan materi sebelumnya. 7. Peserta didik menerima informasi tentang tujuan, manfaat, langkah pembelajaran, dan metode penilaian yang akan dilaksanakan	2 menit
Kegiatan Inti : Peserta didik 1. Memperhatikan animasi powerpoint tentang konsep penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan koin positif dan koin negatif. 2. Menanyakan konsep penjumlahan dan pengurangan yang belum dipahami. 3. Mencoba menghitung penjumlahan dan pengurangan dengan contoh soal yang diberikan dengan angka puluhan. 4. Membagi siswa dalam kelompok 5. Dalam kelompok, menyelesaikan masalah yang diberikan guru dengan kasus dalam kehidupan sehari-hari. 6. Melalui perwakilan kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompok.	6 menit
Kegiatan Penutup : 1. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik (kelompok) yang memiliki kinerja dan kerja sama yang baik. 2. Guru memberikan penguatan (konfirmasi) terhadap hasil belajar peserta didik 3. Peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari dibimbing guru 4. Guru menyampaikan tema materi pada pertemuan berikutnya 5. Guru memberikan tugas PR 6. Guru dan peserta didik berdoa mengahiri pembelajaran.	2 menit

### C. Penilaian

1. Pengetahuan  
Peserta didik dalam kelompok diberikan 10 soal hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.
2. Keterampilan  
Peserta didik dalam kelompok diberikan dua kasus dalam kehidupan sehari-hari berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.
3. Penilaian sikap spiritual dan sosial dilakukan dengan jurnal.

Serdang Bedagai , 12 April 2021

Guru Mata Pelajaran



Nasron, S.Pd

**Soal Pengetahuan :**

I. Isilah titik-titik di bawah ini!

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1). $4 + 3 = \dots$     | 6). $7 - 5 = \dots$      |
| 2). $2 + (-4) = \dots$  | 7). $-10 - (-9) = \dots$ |
| 3). $-4 + 10 = \dots$   | 8). $-11 + (-7) = \dots$ |
| 4). $-6 + (-6) = \dots$ | 9). $5 - 3 + 2 = \dots$  |
| 5). $8 - 2 = \dots$     | 10). $9 - 3 - 4 = \dots$ |

**Soal Keterampilan :**

1. Diketahui suhu di Puncak Jaya Wijaya  $-4^{\circ}\text{C}$ , sedangkan suhu di Kota Mekah  $48^{\circ}\text{C}$ . Hitunglah selisih suhu kedua tempat tersebut.

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....

2. Pak Manuputi adalah seorang peternak ayam potong dan ayam kampung. Ia memelihara 650 ekor ayam potong dan 135 ekor ayam kampung. Akibat terjangkit flu burung, dalam minggu yang sama terdapat 65 ayam potong dan 45 ayam kampung yang mati. Berapa banyak ayam potong yang masih hidup? Jelaskan.

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....

**INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL DAN SOSIAL**

Nama Sekolah : SMP Swasta Yappendak PTPN IV Pabatu  
Kelas/Semester : VII/1  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Mata Pelajaran : Matematika

No.	Tanggal	Nama Peserta Didik	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Keterangan (Sikap Spiritual/ Sosial)
1.					
2.					
3.					
...					