

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: MTs. Putri Aisyiyah Palu
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
Kelas/Semester	: VII/Ganjil
Materi Pokok	: Bilangan Bulat (Operasi penjumlahan dan pengurangan)
Alokasi waktu	: 3 X 40 Menit
Tahun pelajaran	: 2020/2021

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran model Discovery Learning, maka diharapkan :

- Menerapkan operasi hitung penjumlahan pada bilangan bulat
- Menerapkan operasi hitung pengurangan pada bilangan bulat

B. Kegiatan Pembelajaran (Model Pembelajaran Discovery Learning)

1. Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah didapatkan terkait dengan materi yang akan dipelajari
2. Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi operasi penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari
3. Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar/video pemberian contoh-contoh materi /soal untuk dapat dikembangkan oleh peserta didik, yang berhubungan dengan penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat
4. Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan yang berhubungan dengan materi penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat
5. Peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (menanya, mengeksplorasi dan mengasosiasi)
6. Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (mengeksplorasi dan mengasosiasi)
7. Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (mengasosiasi dan mengkomunikasikan)
8. Masing-masing kelompok menyampaikan hasil kerja kelompoknya (mengkomunikasikan)
9. Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (mengamati dan menanya)
10. Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang diberikan oleh guru (mengasosiasi)
11. Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (mengkomunikasikan)

C. Penilaian

- Sikap (menggunakan teknik observasi dan bentuk instrument berupa lembar pengamatan)
- Pengetahuan (menggunakan Teknik tes tertulis dan penugasan, sedangkan bentuk instrument berupa LKPD dan soal uraian)
- Keterampilan (Menggunakan teknik tes tertulis dan bentuk instrumenya adalah soal uraian.

Mengetahui
Kepala Madrasah MTs. Putri Aisyiyah Palu

Palu, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Subaeda, S.Ag., M.Pd.I
Nip.197801222007012015

Sumarni syam, S.Pd
Nip.-