

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Plered
Kelas / Semester : IX (Sembilan) / Ganjil
Tema : Operasi Bilangan Berpangkat
Subtema : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya
Pembelajaran ke : 1 (Satu)
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik dapat:

- Memahami operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan sifat-sifatnya
- Menyelesaikan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan sifat-sifatnya

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	a. Guru mengucapkan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa. b. Guru mempersilahkan salah seorang peserta didik memimpin do'a. c. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan ini..	3 menit
Inti	❖ Peserta didik mengamati lembar kerja, pemberian contoh-contoh materi/soal pada buku paket ❖ pemberian materi oleh guru yang berkaitan dengan Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya dengan mendemonstrasikan cara penggunaan alat peraga dalam menyelesaikan soal Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya. ❖ Mempersilahkan peserta didik untuk mencoba mempraktekkan cara penggunaan alat peraga dalam menyelesaikan soal Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya	5 menit
Penutup	❖ Peserta didik membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. ❖ Guru melakukan refleksi pembelajaran yang telah dilakukan ❖ Guru menyampaikan materi yang akan disampaikan pada pertemuan selanjutnya ❖ Guru menutup pembelajaran dan mengucapkan salam penutup	2 menit

C. Penilaian Pembelajaran

Teknik Penilaian

a. Sikap

Observasi (Jurnal) selama pembelajaran berlangsung

b. Pengetahuan

Tes Tertulis

Uraian/esai

Tentukan hasil dari $(2^3 \times 2^2)$!

Tentukan hasil dari $\frac{3^5}{3^2}$!

c. Keterampilan

Praktek

Praktek menggunakan alat peraga

Mengetahui,
Kepala SMPN 3 Plered

Plered, Juli 2021
Guru mata pelajaran

PRAYOGI, S.Pd.M.M.Pd
NIP. 19650329 199601 1 001

YANA MULYANA, S.Pd.I
NIP. 19870219 201903 1 006