

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

<b>Satuan Pendidikan</b>	<b>: SMPN 1 Baktiya Barat</b>
<b>Kelas/Semester</b>	<b>: IX/Ganjil</b>
<b>Tahun Pelajaran</b>	<b>: 2021 /2022</b>
<b>Tema</b>	<b>: Matematika</b>
<b>Sub Tema</b>	<b>: Perkalian pada Perpangkatan</b>
<b>Pembelajaran ke</b>	<b>: 1 (Satu)</b>
<b>Alokasi Waktu</b>	<b>: 10 Menit</b>

### A. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya atau dengan kehidupan sehari-hari.
- Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
- Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran.

#### 2. Kegiatan Inti

- Peserta didik dibagi menjadi lima kelompok
- Peserta didik memahami contoh soal yang terdapat di buku paket
- Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk bertanya terhadap contoh soal yang sulit dipahami.
- Guru mengajukan pertanyaan terhadap contoh untuk mengetahui sejauh mana pemahaman siswa.
- Peserta didik diminta untuk menyelesaikan latihan tentang perkalian pada perpangkatan

- Peserta didik mempresentasikan hasil latihan

### 3. Kegiatan Penutup

Pesertadidik :

- Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Mengagendakan proyek yang harus dipelajari pada pertemuan berikutnya di luar jam sekolah atau dirumah

Guru :

- Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan proyek dengan benar diberi paraf serta diberi nomor urut peringkat, untuk penilaian proyek.
- Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki kinerja dan kerjasama yang baik
- Memberi salam

### C. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : Teknik Penilaian: Tes Uraian
2. Penilaian Keterampilan : Penilaian Praktek
3. Penilaian Sikap : Observasi

Mengetahui,  
Kepala SMP N 1 Baktiya Barat

Sampoyriet, 17 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Syibrans Mulasri, S. Pd  
NIP.19670408 199801 1 001

Risnawati, S. Pd  
NIP. -