

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Muara Payang  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil  
Mata Pelajaran : Matematika  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 1 x 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui proses mengamati,menanya, mengumpulkan informasi, dan mengkomunikasikan hasil informasi dalam penugasan individu dan kelompok siswa dapat menentukann operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

<b>Kegiatan Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran peserta didik selanjutnya kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh seorang siswa dilanjutkan dengan menyanyikan lagu nasional.</li><li>- Mengingat dan mengulang kembali materi pembelajaran dan mengajukan pertanyaan.</li><li>- Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan &amp; manfaat) dengan mempelajari materi : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional</li></ul>
<b>Kegiatan Inti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi Penjelasan dan bahan bacaan terkait materi Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional.</li><li>- <b>Critical Thinking</b> (memahami materi dengan tanya jawab dengan siswa, menarik kesimpulan dari materi pembelajaran, Menentukan <i>Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional</i>)</li><li>- <b>Communication</b> (Secara kelompok peserta didik diminta untuk menjawab pertanyaan <i>Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional</i> secara tertulis )</li></ul>
<b>Kegiatan Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.</li><li>- Guru menyampaikan materi untuk pertemuan selanjutnya.</li></ul>

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Pengetahuan; Tertulis Uraian dan atau Pilihan Ganda, Penugasan
2. Keterampilan; Penilaian Unjuk Kerja, Penilaian Proyek, Penilaian Produk, Penilaian Portofolio

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Bandu Agung, 02 Januari 2021

Guru mata Pelajaran

**H. EDI MUSI HARTONO, S.Pd**  
NIP :196510161989031006

**METI SARTIKA, S.Pd**