

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## (RPP)

Satuan Pendidikan : SMPN 07 IT Manggelewa  
Kelas/Semester : IX/Ganjil  
Tema : Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar  
Sub Tema : Bilangan Berpangkat  
Pembelajaran Ke : I (Pertama)  
Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran @ 40 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat :

- Mengidentifikasi konsep bilangan berpangkat
- Memahami cara menentukan nilai perpangkatan
- Mengidentifikasi perpangkat bilangan pecahan
- Mengidentifikasi perkalian perpangkatan pada bilangan berpangkat

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan pendahuluan (20 Menit)
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran</li><li>✓ Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin</li><li>✓ Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh ( tujuan dan Manfaat) dengan mempelajari materi : Konsep tentang bilangan berpangkat</li><li>✓ Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai serta metode belajar yang akan di tempuh</li></ul>
Kegiatan inti (45 menit)
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Guru memberikan permasalahan kepada siswa yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari</li><li>✓ Guru meminta siswa untuk mengkonstruksikan sendiri penyelesaian dari permasalahan yang diberikan dan siswa mengkonstruksikan sendiri penyelesaian tersebut (konstruktivisme)</li><li>✓ Guru membagi LKS dengan kelompok dan meminta siswa untuk menyelesaikan Soal dengan kelompok masing-masing.</li><li>✓ Guru membantu siswa dari tiap-tiap kelompok dan memimbing siswa yang mengalami kesulitan</li><li>✓ Guru meminta beberapa siswa untuk mewakili tiap tiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya ke depan kelas serta melakukan Tanya jawab antar kelompok</li><li>✓ Guru minta siswa untuk mengumpulkan lembar jawaban latihan</li><li>✓ Guru mengevaluasi pekerjaan siswa dengan meminta beberapa siswa untuk mengerjakan soal-soal yang ada dalam LKS di depan kelas</li></ul>
Kegiatan Penutup (15 Menit)
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Guru melakukan evaluasi sejauh mana pemahaman siswa terhadap materi yang di ajarkan</li><li>✓ Guru memberkan PR</li><li>✓ Salam Penutup</li></ul>

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- ✓ Pengetahuan : Tes Lisan, Tertulis Uraian dan atau Pilihan Ganda dan Penugasan
- ✓ Keterampilan : Penilaian Unjuk Kerja, Penilaian Proyek, Penilaian Produk dan Penilaian portofolio

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Ttg

**P R I Y A D I, S.Pd**  
Nip. 19670704 199803 1 004

Manggelewa, 31 Desember 2020  
Guru Mapel

Ttg

**EDI SUWANTO**