

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMPN 1 Peureulak  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/ Semester : IX/ 1 (Ganjil)  
Tahun pelajaran : 2020/2021  
Pembelajaran : Keenam  
Alokasi : 2 x pertemuan (1 pertemuan;3 x 35 menit)

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran daring peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi perkalian perpangkatan pada bilangan berpangkat
2. Mengidentifikasi perpangkatan pada perkalian bilangan
3. Mengidentifikasi pembagian dua bilangan berpangkat dengan basis yang sama.
4. Menyederhanakan operasi pada perpangkatan

### AKTIVITAS

*Pendahuluan (10 menit)* :

1. Guru membuat Google meet dan membagikan link lewat grup WA kelas
2. Guru menyampaikan salam, berdoa, apersepsi, mengecek kehadiran, kesiapan fisik non fisik, cakupan materi, tujuan, dan teknik penilaian.

*Kegiatan Inti (50 menit)* :

1. Peserta didik menyimak lewat google meet materi yang ditampilkan guru.
2. Peserta didik menyimak dan menjawab tentang materi Operasi pada bilangan berpangkat dan sifat sifatnya.
3. Peserta didik mengikuti, mencatat dan mempelajari materi pembelajaran, serta mengerjakan latihan soal kelompok dan individu.
4. Peserta didik menyimak dan menjawab tentang materi Operasi pada bilangan berpangkat dan cara penyelesaiannya.
5. Peserta didik secara mandiri mengidentifikasi dan menjawab permasalahan berdasarkan materi Operasi pada bilangan berpangkat yang dipaparkan Guru.
6. Setiap siswa secara mandiri mempresentasikan hasil pekerjaannya berdasarkan materi yang disampaikan oleh Guru.
7. Guru memberikan penjelasan singkat terkait soal latihan individu dan kelompok yang dianggap susah.
8. Dengan menggunakan HP android, setiap siswa mengerjakan soal evaluasi Individu dan mengirim dalam bentuk foto hasil pekerjaan siswa.
9. Guru memberikan penguatan dan tanya jawab terhadap soal dan materi yang telah dipelajari siswa hari ini.

*Penutup (10 menit)* :

1. Menyimpulkan materi
2. Guru memberikan Refleksi dan umpan balik atas proses pembelajaran dengan menilai hasil pekerjaan peserta didik, serta menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang
3. Do'a penutup dan salam

### EVALUASI

*Penilaian sikap* : Menggunakan skala sikap untuk menilai perilaku. (Lembar Observasi Sikap Siswa)  
*Penilaian pengetahuan* : Peserta didik mengerjakan tugas untuk menjawab pertanyaan tentang Operasi pada bilangan berpangkat.  
*Penilaian keterampilan* : Menggunakan format penilaian untuk menilai partisipasi aktif/ kerja sama dalam kelompok. (Lembar Observasi ketrampilan Siswa)

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Peureulak, 14 April 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**WAZEN,S.Ag**  
NIP. 19731231 200701 1 020

**JOKO HARIAJI,S.Pd**  
NIP. 1980629 2015041 001