

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : UPT SMP Negeri 4 Satap Malangke Barat  
Kelas/Semester : IX / Ganjil  
Tema : Perpangkatan dan Bentuk Akar  
Sub Tema : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional  
Pembelajaran Ke : 5  
Alokasi Waktu : 80 menit (2 jam pelajaran)

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini, peserta didik diharapkan dapat menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.

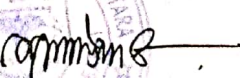
### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan	
Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik	
Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan&manfaat) dengan mempelajari pelajaran yang akan dipelajari	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh.	
Kegiatan Inti	
Mengamati	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskan kembali bahan bacaan terkait materi Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional
Menanya	Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan materi ataupun gambar yang disajikan yang terkait dengan materi Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional
Mengumpulkan informasi	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mempraktikan, mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi tentang materi Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional
Mengasosiasi	Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan tentang materi Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan ditanggapi oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan.
Mengkomunikasi	Guru dan Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan tentang materi Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
Kegiatan Penutup	
Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru	
Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya	
Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya	
Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam	

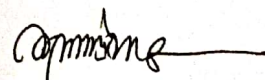
### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian sikap : observasi selama kegiatan berlangsung.
2. Penilaian Pengetahuan; Teknik penilaian: Tes Uraian dan Penugasan
3. Penilaian Keterampilan; Penilaian Unjuk Kerja

Mengetahui :  
Kepala Sekolah,

  
**HIRPAN, S.Pd**  
NIP 197507242001121007

Malangke Barat, 12 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran,

  
**HIRPAN, S.Pd.**  
NIP 197507242001121007