RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP N 3 RANCABALI

Kelas / Semester : IX/1

Tema : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional

Sub Tema : Mengalikan dua perpangkatan dengan basis yang sama

Pembelajaran ke : 4

Alokasi Waktu : 10 Menit

Kompetensi Dasar:

3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti materi melalui proses pembelajaran, peserta didik dapat memahami sifat perkalian dua perpangkatan dengan basis yang sama.

B. Kegiatan Pembelajaran

TAHAP	URAIAN KEGIATAN	SUMBER				
Kegiatan	Melalui pembelajaran di kelas, guru	Buku Siswa Kelas IX Kemdikbus				
Pendahu-	melaksanakan kegiatan sebagai					
luan	berikut:					
	Mengucap salam					
	2. Mengawali dengan berdoa sebelum					
	memulai mengerjakan tugas					
	dipimpin oleh ketua kelas.					
	3. Memberikan motivasi kepada					
	peserta didik.					
	4. Menanyakan kondisi kesehatan					
	siswa dan absensi siswa.					
	5. Mengecek tugas pertemuan lalu.					
Kegiatan	1. Peserta didik mencermati materi/	Materi dari buku paket dan buku				
Inti	masalah yang diberikan guru	latihan soal				
	2. Siswa berdiskusi bersama guru					
	membahas bilangan yang di					
	pangkatkan 0 dan bilangan					
	berpangkat negative.					
	3. Guru memberikan contoh dan soal					
	untuk dikerjakan siswa kemudian					
	mendiskusikan hasilnya.					
	4. Guru mengajak dan mengarahkan					
	peserta didik untuk bisa mengambil					
	kesimpulan dari yang sudah					
	dipelajari					

Kegiatan	1.	Peserta didik membuat simpulan	Materi dari buku paket dan buku
Penutup		hasil belajar dan ditegaskan oleh	latihan soal
	2. 3.	guru Guru memberikan tugas PR Guru menyampaikan judul materi yang akan dipelajari dipertemuan diberikutnya	

c. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Aspek pengetahuan : Soal dari buku Paket dan Latihan Soal.
Penilaian Aspek keterampilan : Hasil pekerjaan tugas yang diberikan guru pada peserta

Didik.

Penilaian Aspek Sikap : kedisiplinan dalam mengumpulkan tugas dan tata cara

Berkomunikasi saat kegiatan pembelajaran.