

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMPIT Nurul Ilmi 1 Jambi
Kelas/ Semester : IX / Ganjil
Tema : Bilangan Berpangkat
Sub Tema : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional
Pembelajaran ke : 2
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (1 x 10 menit)

A. Tujuan

Setelah pembelajaran melalui model pembelajaran Problem Basic Learning, siswa diharapkan mampu :

1. Mengidentifikasi sifat perpangkatan pada bilangan berpangkat
2. Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan penerapan konsep bilangan berpangkat

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Menyiapkan Peserta didik
 - b. Menyapa dan mengucapkan salam dengan semangat
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas, Tujuan Pembelajaran dan Pola Pembelajaran yang akan dilaksanakan.
 - d. Mengawali pembelajaran dengan berdo'a dan motivasi belajar
 - e. Mengajak siswa mengingat kembali materi sebelumnya melalui tanya jawab
2. Kegiatan Inti :
 - a. Guru membagi kelompok secara acak
 - b. Peserta didik menyimak materi yang diberikan tentang materi bilangan berpangkat
 - c. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah dalam kelompok tersebut.
 - d. Perwakilan kelompok diminta untuk memperhatikan benda-benda disekitar
 - e. Masing-masing group melaksanakan presentasi kelompok secara bergantian
 - f. Diskusi dengan tanya jawab antar kelompok
3. Kegiatan Penutup :
 - a. Menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan
 - b. Menyampaikan tindak lanjut pembelajaran yang akan datang
 - c. Menutup pembelajaran dengan berdo'a
 - d. Mengucapkan yel-yel semangat dan mengucapkan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Lembar pengamatan
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Lisan
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik (Menyelesaikan soal)

Mengetahui

Kepala Sekolah

Riya Novasari, S.S.T

Jambi, Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Sai'in, S.Pd

