

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP N 24 JKT

Materi : Perpangkatan dan Bentuk Akar

Sub Materi : Sifat-sifat Operasi Hitung Bilangan Berpangkat

Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran peserta didik mampu

1. Menyebutkan pengertian bilangan berpangkat
2. Menentukan hasil dari operasi bilangan berpangkat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">❖ Mempersilahkan peserta didik untuk berdoa;❖ Mengecek kehadiran peserta didik;❖ Menyampaikan tujuan pembelajaran dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari	Buku Siswa Buku Guru
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">❖ Guru memberikan penjelasan tentang pengertian bilangan berpangkat❖ Peserta didik mengidentifikasi masalah melalui pertanyaan tentang operasi bilangan berpangkat, misal : apakah hasil dari $2^2 \times 5^3$ atau $5^5 - 3^2$ dan sejenis lainnya❖ Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok yang beranggotakan 4 -5 orang;❖ Guru membagikan Lembar Kerja dan menjelaskan cara mengerjakan LK tersebut kepada masing-masing kelompok;❖ Peserta didik bekerja dalam kelompok mengerjakan Lembar Kerja;❖ Guru memberikan jawaban yang benar dan menjelaskan masalah yang sulit bagi siswa❖ Guru mengarahkan peserta didik untuk membuat rangkuman	Lembar Kerja
Penutup	<ul style="list-style-type: none">❖ Guru dan peserta didik melakukan refleksi dari pembelajaran;❖ Peserta didik mengumpulkan Lembar Kerja❖ Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya;	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap (mengamati pada saat Pada proses belajar mengajar
2. Penilaian pengetahuan : tes tertulis uraian
3. Penilaian keterampilan : penilaian proyek

Jakarta, Nopember 2021
Guru Matematika

Sumartiningsih, M.Pd
NIP. 196905061999032002