

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPS METHODIST-12 MEDAN  
Kelas / Semester : IX / Ganjil  
Tema : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional  
Sub Tema : Perkalian pada Perpangkatan  
Pembelajaran ke : 2  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui proses mengamati, mencoba, menalar, bertanya, berdiskusi, serta menyimpulkan diharapkan peserta didik memahami, mengerti dan mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penerapan konsep perkalian pada perpangkatan.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pembuka

- Menyapa peserta didik, merespon salam, berdoa, mengecek kehadiran, serta mengkondisikan peserta didik untuk memulai pembelajaran.
- Peserta didik menerima apersepsi dan motivasi.
- Peserta didik proaktif selama proses pembelajaran..

#### 2. Kegiatan Inti

- Peserta didik mengamati tabel berisi contoh operasi perkalian perpangkatan, melalui tanya jawab peserta didik menemukan sifat-sifat perpangkatan bilangan berpangkat.
- Peserta didik berdiskusi menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan operasi perkalian bilangan berpangkat.
- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi.

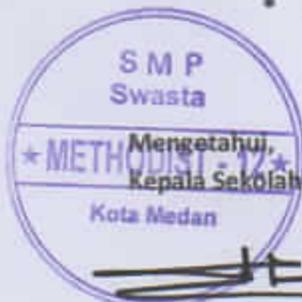
#### 3. Kegiatan Penutup

- Peserta didik membuat kesimpulan mengenai materi yang telah dipelajari, guru sebagai fasilitator.
- Menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya.
- Doa penutup oleh salah satu peserta didik.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Jenis/teknik penilaian:

- Sikap : Rasa Ingin Tahu
- Keterampilan : Kinerja
- Pengetahuan : Tes Tertulis



Ulibasa Butarbutar, S.Pd

Medan, April 2021  
Guru Mata pelajaran

Ulibasa Butarbutar, S.Pd