

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

Satuan Pendidikan : SMP Islam Athirah Makassar  
Kelas / Semester : IX / I  
Tema : Perpangkatan dan Bentuk Akar  
Sub Tema : Perpangkatan  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 2 jam pelajaran

### **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Setelah menyimak penjelasan guru melalui power point, peserta didik dapat menjelaskan pengertian pangkat dan contohnya
2. Setelah menyimak penjelasan guru melalui power point, peserta didik dapat menemukan sifat-sifat pangkat

### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

#### **Pendahuluan**

1. Guru memberi salam, mengecek kehadiran peserta didik, lalu berdoa bersama.
2. Guru menampilkan video tebakan
3. Guru melakukan apersepsi yaitu dengan menanyakan materi pelajaran sebelumnya tentang pangkat yang pernah dipelajari di SD, manfaat pangkat dalam kehidupan sehari-hari.
4. Guru menghubungkan materi dengan karakter siswa

#### **Kegiatan Inti**

1. Guru membagi peserta didik secara berpasangan.
2. Guru memberikan penjelasan dengan menggunakan power point.
3. Peserta didik menyimak penjelasan guru tentang sifat-sifat pangkat
4. Peserta didik secara berpasangan menemukan sifat-sifat pangkat
5. Peserta didik mempersentasikan hasil pekerjaannya, siswa yang lain diberikan kesempatan untuk menanggapi dan memberikan pertanyaan.

#### **Kegiatan Penutup**

1. Peserta didik mengerjakan evaluasi berupa kuiz yang diberikan oleh guru dengan menggunakan aplikasi quiziz
2. Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran hari ini
3. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik yang paling aktif dan memperoleh nilai tertinggi quiziz

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Penilaian yang digunakan dalam pertemuan ini yaitu unjuk kerja dan pemberian tugas berupa latihan