



- Kelas : IX (sembilan)  
Nomor KD : 3.1 dan 4.1  
Materi Pokok : 1 Perpangkatan dan Bentuk Akar  
Materi Pertemuan : 1.2 Perkalian pada Perpangkatan  
Tujuan Pembelajaran : 1.2.1 Menghitung nilai bilangan berpangkat  
1.2.2 Melakukan operasi penjumlahan/ pengurangan dua/ lebih bilangan berpangkat  
1.2.3 Melakukan operasi hitung perkalian bilangan berpangkat dengan basis sama

**LANGKAH PEMBELAJARAN**

Discovery Learning

<b>AWAL</b>	10 menit PPK	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Peserta didik bergabung di Teams, guru membuka kegiatan dengan salam dan</li><li>2 Peserta didik menyanyikan lagu dan baca literasi mengenai bentuk pangkat</li><li>3 Peserta didik dicek kehadirannya dan ice breaking</li><li>4 Peserta didik menerima informasi tujuan dan judul materi</li><li>5 Peserta didik berdiskusi tentang materi pra syarat</li></ol>
<b>INTI</b>	70 menit	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Peserta didik diberikan stimulus dengan beberapa pertanyaan tentang sifat-sifat bilangan berpangkat positif. Pertanyaan diarahkan pada perkalian dan pembagian bilangan berpangkat positif yang bilangan pokoknya sama</li><li>2 Peserta didik berdiskusi di Microsoft Teams mengenai pertanyaan yang diajukan oleh guru</li><li>3 Peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok, guru memberikan tautan video sifat bentuk pangkat dan mengupload LKPD di microsoft teams, guru menjelaskan mengenai LKPD tersebut</li><li>4 Peserta didik berdiskusi kelompok mengerjakan LKPD di microsoft teams dan Guru memantau forum setiap kelompok memberikan bimbingan (Pengolahan</li><li>5 Peserta didik bekerja dalam forum kelompok memeriksa hasil identifikasi masalah dengan hasil LKPD dan Guru memantau ke setiap forum kelompok memberikan bimbingan (Pembuktian)</li><li>6 Masing-masing kelompok menyampaikan hasil kerjanya di forum umum Guru bersama siswa menarik kesimpulan hasil diskusi (Kesimpulan)</li></ol>
<b>PENUTUP</b>	10 menit	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Guru dan peserta didik mengevaluasi pelaksanaan pembelajaran</li><li>2 Peserta didik diberikan tugas mandiri</li><li>3 Guru memberikan informasi materi akan datang tentang bilangan berpangkat</li><li>4 Guru menutup pembelajaran dengan salam dan berdo'a bersama</li></ol>

**Penilaian**

Penilaian Sikap dilakukan menggunakan Lembar Evaluasi Diri menggunakan Microsoft Form  
Penilaian Pengetahuan dilakukan menggunakan tes tulis berupa quiz yang didesain dalam microsoft form dan ditugaskan di Teams  
Penilaian Keterampilan menggunakan fasilitas Insight Microsoft Teams



Mengetahui  
Kepala Sekolah

Melaya, 13 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran,

I Wayan Timpuh, S.Pd  
NIP. 19630415 198911 1 004

I Putu Eka Wahyu Juliasta, M.Pd  
NIP. 19850708 200803 1 002