



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) BLENDED LEARNING

Sekolah : SMP Budi Bakti Utama  
 Mata Pelajaran : Matematika  
 Kelas/Semester : IX/1

Materi Poko : Bilangan Berpangkat  
 Alokasi Waktu : 5JP (5 x 40 Menit)  
 Pertemuan : 1 & 2

### Tujuan Pembelajaran:

1. Melalui model pembelajaran Discovery Learning, peserta didik dapat mendefinisikan perpangkatan dengan tepat
2. Melalui penayangan video sederhana, peserta didik dapat menghitung hasil pemangkatan suatu bilangan dg benar
3. Melalui penayangan video, peserta didik dapat menyebutkan sifat-sifat perpangkatan bilangan berpangkat

### Kegiatan Pembelajaran

KD/Indikator/ Media	Kegiatan	Sintaks	Langkah Pembelajaran	Literasi dan 4C	
<p><b>KD 3 Pengetahuan:</b> Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya.</p> <p><b>KD 4 Keterampilan:</b> Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan Berpangkat bulat dan bentuk akar.</p> <p><b>Indikator:</b> 1. Peserta didik dapat mendefinisikan perpangkatan  2. Peserta didik dapat menghitung hasil pemangkatan suatu bilangan</p> <p><b>Media &amp; bahan Ajar:</b>  Aplikasi WA, Google Classroom, Kartu Soal, Lembar Kerja Peserta Didik</p>	A. Pendahuluan		1. Peserta didik mengisi daftar hadir melalui link: <a href="https://bit.ly/AbsenHarian_Siswa">https://bit.ly/AbsenHarian_Siswa</a> 2. Guru menyapa, mendata kehadiran, dan menanyakan kondisi peserta didik. 3. Guru memberitahu materi yang akan dipelajari yaitu mendefinisikan perpangkatan, menghitung hasil pemangkatan suatu bilangan & <b>manfaatnya</b> .	Berfikir Kritis	
	B. Kegiatan Inti Pertemuan 1	Stimulasi		Peserta didik <b>menyaksikan</b> tayangan video tentang definisi perpangkatan, melalui link: <a href="https://youtu.be/J45baNPihSA">https://youtu.be/J45baNPihSA</a> yang dibagikan di Google Class room	Literasi Digital
		Pengumpulan Data		Peserta didik <b>mengerjakan</b> Lembar Kerja Peserta Didik Mengenai definisi bilangan berpangkat, dan menyebutkan (bilangan pokok, pangkat, hasil pemangkatan)	Berfikir Kritis
		Pengolahan Data		Peserta didik <b>mendefinisikan</b> perpangkatan dan unsur-unsurnya dengan menggunakan bahasa sendiri	Berfikir kritis
		Verifikasi		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Perwakilan peserta didik mencoba <b>mendefinisikan</b> perpangkatan dan memberi contoh</li> <li>▪ Peserta didik lainnya <b>memberikan komentar</b> atau <b>pendapat</b> tentang perpangkatan pada kolom komentar.</li> </ul>	Komunikasi
		Generalisasi		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Peserta didik <b>membuat kesimpulan</b> bersama-sama</li> <li>▪ Guru memberikan konfirmasi dan penguatan peserta didik melalui voice note/rekaman suara</li> </ul>	Kolaborasi
	Kegiatan Inti Pertemuan 2	Stimulasi		Peserta didik mengamati tayangan video <a href="https://youtu.be/OWKpJHCKOsU">https://youtu.be/OWKpJHCKOsU</a>	Literasi digital
		Pengumpulan Data		Peserta didik mencoba <b>mengerjakan LKPD</b> untuk mengenal sifat-sifat pemangkatan pada bilangan berpangkat	Berfikir Kritis
		Pengolahan Data		Peserta didik <b>menelaah</b> sifat-sifat pemangkatan bilangan berpangkat pada kegiatan 1, 2, dan 3	Berfikir Kritis
		Verifikasi		Peserta didik mencoba mengerjakan 5 soal tentang sifat bilangan berpangkat dan menjawab dengan japi	Kolaborasi
C. Penutup			1. Peserta didik diarahkan untuk mengerjakan tugas kegiatan 4 tepat waktu sesuai jadwal 2. Peserta didik dapat <b>menghubungi guru</b> via WA atau Google Classroom jika merasa ada kesulitan dalam pembelajaran. 3. Guru memantau dan menilai hasil kerja siswa.	Komunikasi	

Aspek Penilaian	Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Bentuk Penilaian	-Kegiatan 4	-Langkah Terurut Penerapan Sifat Bilangan berpangkat	Jurnal Sikap Tekun dan rasa ingin tahu
Instrumen Penilaian	LKPD Bab Bilangan Berpangkat	Proyek Yang Ada Pada LKPD	Observasi aktivitas siswa Via Classroom dan WA Chat

MATHEMATICS... IS FUN...!?!

"Bertani Dengan Semangat Berangkat Sekolah, Merah Asa dan Cita"

"Bekerja Sama, Saling Membantu, Berbagi Ilmu & Pengetahuan"

TOGETHER we can make massive breakthrough!

Kelompok:

Anggota:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Materi:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

"Do The Best All You Can,,Never Give up,,Until You Get Succes"

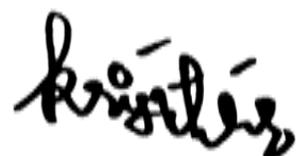
Padalarang, 12 Agustus 2020

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran



Ahmad Sape'i, S.Pd  
 NUPTK 7842753654200022



Rika Krismayanti, M.Pd  
 NUPTK 2946 7606 6130 0092

