

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP : 4)

Satuan Pendidikan : UPT SMPN 5 Bandar Lampung  
 Mata Pelajaran : Matematika  
 Kelas/Semester : IX/Ganjil  
 Materi Pokok : Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar  
 Alokasi Waktu : 60 menit (1 pekan)  
 Moda : Daring

Kompetensi Dasar	Kegiatan Pembelajaran
3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengamati video penggunaan <i>Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar</i>, dan operasi aljabar yang melibatkan dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>➤ Mencermati sifat-sifat operasi yang melibatkan <i>Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar bulat</i></li> </ul>
4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menyajikan hasil pembelajaran <i>Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar</i>, serta sifat-sifatnya</li> <li>➤ Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan <i>Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar</i>, serta sifat-sifatnya</li> </ul>

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menunjukkan sikap disiplin dan tanggung jawab
2. Peserta didik mengidentifikasi sifat bentuk **Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar**
3. Peserta didik dapat memahami sifat-sifat operasi **Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar**

### B. Fokus nilai-nilai sikap

1. Religius
2. Kesantunan
3. Tanggung jawab
4. Kedisiplinan

### C. Media Pembelajaran, Sumber Belajar dan Metode Pembelajaran

1. Media/Alat : Laptop / HP
2. Sumber Belajar : Buku Matematika KTSP, K13, LKS kelas IX dan Internet
3. Metode : Daring

### D. Langkah-langkah Pembelajaran

Uraian
<b>Kegiatan Pendahuluan</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru :Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memeriksa kesiapan sebagai sikap disiplin peserta didik melalui WA grup.</li> <li>➤ Apersepsi: Mengingatkan kembali materi prasyarat dengan bertanya melalui WA grup.</li> <li>➤ Motivasi: Memberikan gambaran manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari WA grup.</li> <li>➤ Pemberian Acuan: Memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan saat itu dan Menjelaskan mekanisme pelaksanaan langkah-langkah pembelajaran.</li> </ul>
<b>Kegiatan Inti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik menyimak video pembelajaran tentang <b>Pangkat Nol, Pangkat Negatif dan Bentuk Akar</b> pada link <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5Bja34_gflk">https://www.youtube.com/watch?v=5Bja34_gflk</a></li> <li>➤ Peserta didik mencatat dan meresume hasil video pembelajaran yang telah ditonton</li> <li>➤ Peserta didik mengirimkan hasil catatannya melalui link <a href="https://bit.ly/Rangkum39A">https://bit.ly/Rangkum39A</a></li> <li>➤ Peserta didik mengerjakan tes yang tersedia pada link : <a href="https://bit.ly/UH39A">https://bit.ly/UH39A</a></li> </ul>
<b>Kegiatan Penutup</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik bersama guru melakukan refleksi mengenai belajar apa hari ini dan bagaimana kesan peserta didik terhadap pembelajaran hari ini</li> <li>➤ Peserta didik bersama guru membuat kesepakatan untuk pembelajaran berikutnya</li> <li>➤ Guru menutup pembelajaran</li> </ul>

### E. Penilaian

1. Sikap	2. Pengetahuan	3. Keterampilan
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kedisiplinan peserta didik dalam mengikuti pembelajaran</li> <li>➤ Tanggung jawab dalam mengumpulkan tugas</li> </ul>	Tes pilihan ganda melalui link yang dibagikan guru	Catatan hasil resume peserta didik berdasarkan pengamatan peserta didik melalui video pembelajaran yang dibagikan

Mengetahui,  
Kepala UPT SMPN 5 Bandar Lampung

Bandar Lampung, 3 Agustus 2020  
Guru Mata Pelajaran,

**Hj. ELLY YANTI, S.Pd., M.MPd**  
NIP. 19630124 198412 2 001

**WALUYO SUPRIADI, S.Pd**  
NIP. 19710910 200604 1 004