

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Halmahera Selatan
Kelas / Semester : I / 1
Tema : Bentuk Pangkat, Akar dan Logaritma
Sub Tema : Pangkat Bulat Positif
Pembelajaran ke : Pertama
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik memahami pengertian Pangkat bulat positif dan dijabarkan dalam sifat sifat pangkat bulat positif.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)
 - Guru mempersiapkan kelas agar lebih kondusif untuk proses belajar mengajar dilanjutkan dengan apersepsi dan tak kalah penting aspek sikap spiritual peserta didik dengan mengajak peserta didik untuk berdoa sesuai dengan keyakinannya.
 - Guru menyampaikan topic tentang Pangkat Bulat Positif.
- **Kegiatan inti (6 Menit)**
 - Sebelum peserta didik menganalisis pengertian dan sifat sifat pangkat bulat positif, Guru dapat menjelaskan pangkat bulat positif dengan menggunakan media pembelajaran dengan menggunakan kertas HVS.
 - Guru memaparkan secara singkat tentang perpangkatan bulat positif setelah peserta didik mengingat dan menyebutkan pengertian pangkat bulat positif.
 - Peserta didik secara kelompok diberi waktu untuk membaca buku teks pelajaran Matematika Kelas x atau sumber lain Tentang perpangkatan bulat positif (dalam kegiatan ini sudah terintegrasi dalam kegiatan mengamati dan menanya antar sesama peserta didik)
 - Peserta dalam kelompok diberi waktu untuk menganalisis pangkat bulat positif dengan membandingkan sumber lain yang relevan
 - Secara acak (1 s/d 2 orang mewakili kelompok) dapat mengkomunikasikan secara lisan hasil analisis Pangkat Bulat Positif. Sedang peserta didik yang lain mengumpulkan hasil analisis secara tertulis
- **Kegiatan penutup (2 Menit)**
 - Guru memberikan bimbingan agar peserta didik mampu menganalisis dan mengevaluasi selama proses kerja kelompok pada saat menganalisis Pengertian Bilangan Bulat Positif.
 - Guru meminta peserta didik untuk merekonstruksi dan aktivitas selama proses kegiatan belajar
 - Guru membantu peserta didik untuk melakukan refleksi atau evaluasi terhadap proses-proses yang mereka gunakan

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN (2 Menit)

1. Penilaian Sikap

- observasi

2. Penilaian Pengetahuan

- Tes tertulis

3. Penilaian Keterampilan

- Presentasi

Disahkan Oleh Kepala Sekolah,	Diperiksa Oleh : Waka Kurikulum,	Tuwokona, 12 April 2021 Guru Mata Pelajaran,
<u>Samiun Usman, S.Ag</u> NIP.19700106 199802 1 006	<u>Mufti Wahid, S.Pd.</u> NIP.19780430 200501 1 004	<u>Ade Sabari, S.Pd`</u> NIP.19720303 200003 2 004