

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMA NEGERI 3 MEDAN	Kelas/Semester : XI / 2	Materi : Barisan dan Deret
Mata Pelajaran : MATEMATIKA WAJIB	Alokasi Waktu : 1 x 10 menit	Pertemuan ke : 1
Sub Materi : Barisan Aritmatika		

A. TUJUAN

Dengan menggunakan Model Pembelajaran PBL dan Pendekatan TPACK ini diharapkan peserta didik mampu mengidentifikasi **Barisan Aritmatika** dan memiliki sikap mandiri, kerja sama, percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

	PENDAHULUAN	<p>Tatap muka (1 menit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peserta didik memberi salam, berdoa - Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi (yell- yell/ice breaking) - Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan - Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
KEGIATAN INTI	<i>Langkah 1. seeking of information</i>	<p>Tatap muka (2 menit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi bahan bacaan terkait materi barisan aritmatika (Creative)
	<i>Langkah 2. acquisition of information</i>	<p>Tatap muka (4 menit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai barisan aritmatika (Collaboration) - Guru menugaskan siswa untuk membuat rangkuman hasil diskusi yang dikerjakan di buku tugas masing - masing peserta didik (Critical Thinking)
	<i>Langkah 3. synthesizing of knowledge</i>	<p>Tatap Muka (2 menit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Barisan Aritmatika (Communication) - Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami - Peserta didik kemudian mengumpulkan hasil rangkuman dan kesimpulan diskusi yang dikerjakan di dalam buku tugas
	PENUTUP	<p>Tatap Muka (1 menit)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar - Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat - Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa - Guru menutup pertemuan dengan salam

C. PENILAIAN

- Sikap : Lembar pengamatan, - Pengetahuan : LK peserta did - Keterampilan: Kinerja & observasi

D. LAMPIRAN

- Materi pembelajaran tentang barisan aritmatika (Lampiran 1)
- Alat penilaian berupa soal uraian (lampiran 2)
- Kunci jawaban dan kriteria penilaian (lampiran 3)
- Alat, bahan dan media (Lampiran 4)

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Medan, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Hj. ELFI SAHARA, S.Pd, M.Si
NIP. 197203121997022002

MUHAMMAD BIMA AZMI, S.Pd