

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 6 Binjai  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib ( Umum)  
Kelas / Semester : XI / 1 (Satu)  
Materi Pokok : Barisan dan Deret Aritmatika  
Alokasi Waktu : 30 menit

### Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi tersebut diharapkan siswa dapat menggeneralisasi ( bentuk umum ) suku ke-  $n$  dari suatu barisan dan deret aritmatika

### Kegiatan Pembelajaran

<b>PENDAHULUAN</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik memberi salam, berdoa,</li><li>• Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi</li><li>• Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li></ul>
<b>KEGIATAN INTI</b>	<b>Kegiatan Literasi</b>	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk membaca dan mengamati bahan bacaan yang telah dibuat oleh guru yang terkait materi <i>barisan dan deret aritmatika</i>
	<b>Critical Thinking</b>	Guru memberikan kesempatan siswa untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal – hal yang belum dipahami terkait materi barisan dan deret aritmatika dan memberikan kesempatan siswa untuk bertanya terkait materi tersebut.
	<b>Collaboration</b>	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, , memecahkan masalah dan saling bertukar informasi mengenai <i>barisan dan deret aritmatika</i>
	<b>Communication</b>	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
	<b>Creativity</b>	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <i>barisan dan deret aritmatika</i> . Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
<b>PENUTUP</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar hari ini</li><li>• Guru memberikan penilaian kepada siswa</li><li>• Guru menyampaikan penutup dan berdoa</li></ul>

### Penilaian

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Sikap : Lembar pengamatan,</li><li>- Pengetahuan : LK peserta didik,</li><li>- Keterampilan: Kinerja &amp; observasi diskusi</li></ul> |
|--|

Binjai, 6 Januari 2022

Guru Bidang Studi

Ivana Rosa Ginting