

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMAN 2 Polewali  
Kelas/Semester : XI/1  
Tema : Barisan dan deret aritmetika atau geometri  
Sub tema : Barisan aritmetika  
Pembelajaran ke : 2  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. Tujuan pembelajaran :

Melalui pembelajaran Discovery Learning, peserta didik dapat menggeneralisasi pola bilangan dan jumlah pada barisan aritmetika dan geometri dan menggunakan pola barisan aritmetika atau geometri untuk menyajikan dan menyelesaikan masalah kontekstual (termasuk pertumbuhan, peluruhan, bunga majemuk, dan anuitas), memiliki sikap jujur, berpikir tingkat tinggi (berpikir kritis dan kreatif), mandiri, serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik.

### B. Kegiatan Pembelajaran

| Kegiatan Pembelajaran | Deskripsi Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alokasi Waktu |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Pendahuluan           | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru menyapa peserta didik dengan salam dan mengajak berdoa sebelum memulai pelajaran.</li><li>2. Guru menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran barisan aritmetika</li><li>3. Guru mengingatkan kembali tentang materi pola bilangan.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 Menit       |
| Kegiatan Inti         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru memberikan contoh permasalahan yang berkaitan dengan barisan aritmetika.</li><li>2. Peserta didik secara berkelompok mengidentifikasi permasalahan pada lembar kerja.</li><li>3. Peserta didik mencari informasi dari berbagai sumber untuk menemukan penyelesaian masalah.</li><li>4. Guru meminta peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok yang akan ditanggapi oleh kelompok lain.</li><li>5. Peserta didik menentukan konsep barisan aritmetika yang digunakan dalam penyelesaian masalah</li><li>6. Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan.</li></ol> | 6 Menit       |
| Penutup               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru melakukan refleksi.</li><li>2. Guru memberikan penugasan.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 Menit       |

### C. Penilaian

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

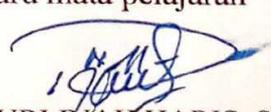
Polewali, 15 juli 2021

Mengetahui,

Kepala sekolah

  
WAHDINA, S.Pd, M.Pd  
NIP.198105202003122010

Guru mata pelajaran

  
NURLINAH HARIS, S.Pd  
NIP.198011242006042021