

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 3 Kuningan  
Kelas/ Semester : XI / 2  
Tema : Barisan dan Deret Aritmetika  
Sub Tema : Menggeneralisasi Barisan dan Deret Aritmetika  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pembelajaran siswa dapat memahami pengertian barisan dan deret aritmetika.
2. Melalui kegiatan diskusi siswa dapat mengidentifikasi perbedaan antara barisan dan deret aritmetika.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Pendahuluan (1 menit):

- Melakukan pembukaan dengan salam dan dilanjutkan dengan membaca do'a kemudian mengecek kehadiran peserta didik.
- Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari barisan dan deret dalam kehidupan sehari-hari.

#### 2. Inti (8 menit) :

##### Model Discovery Learning

- Peserta didik mengamati bacaan yang disampaikan oleh guru pada papan tulis. Guru memberikan beberapa pertanyaan pancingan. Apa yang kamu lihat pada papan tulis? Apakah kalian dapat melihat perbedaan antara barisan dan deret aritmetika?
- Guru memberikan penguatan atas jawaban peserta didik.
- Guru membimbing diskusi kelas untuk mengaitkan materi yang telah dipelajari dengan kegiatan sehari-hari yang sering dilakukan.
- Peserta didik diminta untuk menyampaikan perbedaan antara barisan dan deret aritmetika
- Secara bergantian peserta didik menyebutkan berbagai hal yang ada di kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan barisan dan deret aritmetika.
- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya.

#### 3. Penutup (1 menit) :

- Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk memberikan kesimpulan tentang pelajaran yang telah dipelajari serta berkomentar tentang hal yang disukai dan tidak disukai saat proses pembelajaran berlangsung. Komentar siswa akan digunakan guru sebagai acuan dalam menentukan metode pembelajaran selanjutnya.
- Guru memberikan saran dan motivasi pada peserta didik.

- Menutup pelajaran dengan membaca do'a dan mengucapkan salam.

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Penilaian terhadap materi ini yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja dengan rubrik penilaian.

Kuningan, 5 Mei 2021

Mengetahui  
Kepala Sekolah SMA N 3 Kuningan

Guru Mata Pelajaran

Drs. H. Rukadi, M.Pd.  
NIP. 19610505 198902 1 0002

Nida Nur'azizzah, S.Pd