

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMK
Kelas/Semester	: X / Genap
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi Pokok	: Barisan dan Deret
Alokasi Waktu	: 4 JP (@ 45 Menit)

### A. Tujuan Pembelajaran

Dengan kegiatan berdiskusi diharapkan peserta didik terlibat secara aktif, teliti, kritis dalam kegiatan pembelajaran dan bersikap toleran dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, serta dapat :

- 1) Menemukan pola barisan dari suatu barisan
- 2) Mengidentifikasi barisan dan deret aritmetika serta menerapkannya dalam menyelesaikan permasalahan sederhana

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1) Pendahuluan

- Guru mengucapkan salam dan menyapa peserta didik
- Guru melakukan absensi untuk mengetahui kehadiran peserta didik
- Menyampaikan materi pokok dan tujuan pembelajaran yang akan di pelajari
- Apersepsi dengan memberikan motivasi /ice breaking agar peserta didik siap untuk mengikuti pembelajaran

#### 2) Kegiatan Inti

- Peserta didik menyimak penjelasan guru tentang pola barisan dari suatu barisan, serta mencoba menyelesaikan soal-soal sederhana
- Memberikan kesempatan bertanya bagi peserta didik mengenai hal-hal yang mereka belum pahami
- Dengan bimbingan guru peserta didik mencoba menyelesaikan soal-soal

#### 3) Kegiatan Penutup

- Dengan bimbingan guru peserta didik menyimpulkan kegiatan pembelajaran yang di lakukan
- Peserta didik dan Guru melakukan refleksi  
Apakah Pemahaman terhadap materi ini lebih mudah atau lebih sulit dipahami ?
- Guru menutup pembelajaran dengan memberikan kuis dan memberikan apresiasi pada Peserta didik yang bisa menjawab berupa tanda bintang dan menutup pembelajaran dengan salam

### C. Penilaian

- Penilaian Sikap : ketepatan waktu masuk kelas, kerapian dan keaktifan selama kegiatan pembelajaran
- Pengetahuan : kemampuan menyelesaikan soal-soal sederhana sesuai pola barisan dari suatu barisan
- Keterampilan : menyelesaikan soal yang dikaitkan dengan kehidupan nyata

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Kayu Aro Barat, Juni 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**ALMI. Z, S.Pt, MM**  
NIP. 197401012006041012

**NOPIAL HADI, S.Pd**  
NIP. 198509082010011005