

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP KD 3.5 / 4.5)

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Batusangkar
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : X / ganjil
Materi : Barisan dan Deret Aritmatika
Sub Materi : Barisan Aritmatika
Pertemuan ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan kegiatan diskusi atau tanya jawab melalui model penemuan terbimbing, diharapkan peserta didik dapat menganalisis barisan aritmatika dan menemukan rumus suku ke n dari barisan aritmatika dengan mengedepankan sikap komunikatif, rasa ingin tahu, gemar membaca, kreatif dan kerja keras

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	Salam pembuka, menyapa siswa dan mengecek kehadiran siswa, mengawali pembelajaran dengan berdoa, Guru memberikan motivasi dengan literasi tentang sejarah barisan dan deret aritmatika, Kemudian guru menjelaskan kegunaan materi dalam kehidupan sehari-hari, menyampaikan tentang cakupan materi pembelajaran dan tujuan pembelajaran.
Inti	Peserta didik mengamati beberapa contoh barisan aritmatika, Dari contoh-contoh tersebut peserta didik dapat mendefinisikan tentang barisan aritmatika secara kreatif dan komunikatif. Peserta didik mempelajari pola barisan aritmatika dengan rasa ingin tahu dari contoh-contoh yang ada (induktif), dengan

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
	<p>bimbingan guru peserta didik mengeneralisasikan barisan tersebut sehingga menemukan rumus suku ke n dari barisan aritmatika.</p> <p>Dengan bimbingan guru, peserta didik berdiskusi dalam kelompok untuk menyelesaikan soal pada LKPD yang telah tersedia.</p> <p>Terakhir, salah satu kelompok diminta mempresentasikan hasil kerja kelompok di depan kelas, kelompok lain diminta mengamati dan menanggapi dengan sikap komunikatif.</p>
Penutup	<p>Siswa dengan bimbingan guru, membuat rangkuman tentang materi barisan aritmatika, Guru memberikan informasi tentang materi untuk pertemuan selanjutnya dan menutup pembelajaran dengan doa.</p>

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap (observasi)
2. Pengetahuan (tugas, tes tertulis bentuk essay)
3. Keterampilan (penilaian kinerja)

Mengetahui
Kepala SMKN 1 Batusangkar

Batusangkar, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

FEBRISON, M.Pd.T
NIP. 19720228 200003 1 006

FERA DEWI ANGRENI, M.Pd
NIP. 19770710 200212 2 005