



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMK Negeri 3 Pamekasan
Kelas/Semester : X/Ganjil
Topik : Barisan dan Deret Aritmatika
Sub Topik : Barisan Aritmatika
Pembelajaran ke : 2
Alokasi Waktu : 1 x 45 menit

A. Tujuan

Melalui proses kegiatan pembelajaran tentang barisan dan deret aritmatika dengan model pembelajaran *Problem based learning*, peserta didik diharapkan dapat mengidentifikasi dan menjelaskan suku ke-n pada barisan aritmatika. Dengan penerapan metode diskusi kelompok, peserta didik juga diharapkan terampil dan mampu bekerja sama dalam menyelesaikan permasalahan barisan aritmatika dengan mengembangkan sikap jujur, religius, disiplin dan bertanggung jawab.

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan	Pertemuan 2. Barisan Aritmatika
Pendahuluan	Salam, mengecek kebersihan kelas, berdoa, menyiapkan peserta didik dan motivasi, apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan
Kegiatan Inti	Model pembelajaran : <i>Problem Based Learning</i> 1. Orientasi peserta didik pada masalah Peserta didik diarahkan untuk mengamati dan memahami permasalahan secara individu yang diberikan guru 2. Mengorganisasi peserta didik untuk belajar Peserta didik berkelompok, berdiskusi dan membagi tugas untuk menyelesaikan masalah. 3. Membimbing penyelidikan individu dan kelompok Peserta didik melakukan penyelidikan (mencari referensi dari sumber belajar yang ada) 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya Peserta didik berdiskusi untuk mendapatkan solusi dan hasilnya dipresentasikan 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah Pada setiap kelompok melakukan presentasi yang lain memberi apresiasi dengan membuat simpulan sesuai masukan yang diperoleh dari kelompok lainnya pada LKPD
Penutup	Guru merefleksikan pembelajaran bersama peserta didik dalam membuat kesimpulan dan mengumpulkan LKPD serta meminta siswa untuk mempelajari materi selanjutnya
Media/ Alat & bahan Sumber belajar	Laptop, HP bahan ajar, modul LKPD

C. Penilaian Hasil Belajar

- 1 Penilaian Sikap Observasi
- 2 Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
- 3 Penilaian Keterampilan : Kinerja



Drs. M. TAHOL, M Pd
NIP. 19641011 198903 1 007

Paamekasan, 05 Januari 2022
Guru Pengajar

NINING JULAIKA, S Pd
NIP. -