

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMK Negeri 2 Demak
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: X/Genap
Tahun Pelajaran	: 2020/2022
Kompetensi Dasar	: Menganalisa barisan dan deret aritmatika Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika
Materi Pokok	: Barisan dan Deret Aritmatika
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) siswa akan mampu :
<ul style="list-style-type: none">• Menemukan Konsep dan pola barisan dan deret Aritmatika• Memiliki ketrampilan memecahkan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi
Pendahuluan	Guru membuka pelajaran dengan salam pembuka dan dilanjutkan dengan berdoa bersama kemudian dilanjutkan dengan mendata kehadiran siswa. Guru memberikan orientasi, persepsi, motivasi, dan pemberian acuan pembelajaran hari ini
Inti	Orientasi siswa pada masalah : Guru mengajukan masalah berkaitan dengan konsep dan pola barisan dan deret aritmatika dengan bantuan IT. Mengorganisasi siswa belajar : Peserta didik mendapatkan tugas untuk menemukan konsep dan pola barisan dan deret aritmatika dengan bantuan lembar aktivitas siswa Membimbing penyelidikan individu dan kelompok : Peserta didik diminta berdiskusi menyelesaikan lembar aktivitas siswa berkaitan dengan pola barisan dan deret aritmatika. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya Guru memberi kesempatan kepada peserta didik dari kelompok penyaji untuk memberikan penjelasan masalah berkaitan dengan pola barisan dan deret aritmatika. Menganalisa dan mengevaluasi proses pemecahan masalah Dengan Tanya jawab guru mengarahkan semua peserta didik pada kesimpulan mengenai konsep dan pola barisan dan deret aritmatika
Penutup	Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan hari ini Guru membimbing peserta didik merefleksikan pembelajaran hari ini.

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian pengetahuan berupa tes tulis
2. Penilaian kinerja dilakukan terhadap hasil diskusi yang disusun secara kelompok

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Demak, 3 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

Dra. Nursiwi Andayani, M.Pd.
NIP. 19630628 199303 2 003

Kasnawi, S.Pd.
NIP. -