

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING

Satuan Pendidikan : SMK An-Nur Ampel Boyolali  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : X / Gasal  
Guru Pengampu : Anita Dwi Afriyani, S.Pd  
Kompetensi Dasar : 3.5 dan 4.5  
Materi Pokok : Barisan Dan Deret Aritmatika  
Alokasi waktu : 2 x 45 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) yang berbasis pendekatan saintifik dengan menggunakan Aplikasi *Google Classroom*, WA grup, Google form diharapkan peserta didik mampu menemukan konsep pola barisan dan deret aritmatika dengan benar. Selain itu, peserta didik diharapkan dapat memiliki rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin dan kerja keras selama proses pembelajaran.

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru member salam dan mengabsen siswa (presensi dibuat pada kolom tugas) melalui forum kelas menggunakan aplikasi *Google Classroom*
- Penyampaian tujuan pembelajaran (pada kolom komentar forum kelas).
- Penyampaian masalah awal dan perumusan masalah awal (terdapat pada PPT yang diupload pada forum tersebut).
- Apersepsi (pada forum kelas)

#### 2. Kegiatan Inti

- Guru membagikan LKPD dan media PPT tentang barisan dan deret aritmatika
- Siswa mengerjakan LKPD dengan melihat media PPT secara individu atau dengan mencermati video (link video <https://youtu.be/vU7IkpkZnLM>) Setelah itu siswa berdiskusi secara kelompok menggunakan aplikasi WA grup
- Guru memfasilitasi siswa untuk bertanya terkait LKPD dan media PPT (jika ada yang perlu ditanyakan).
- Guru memberikan kesempatan salah satu siswa/ kelompok untuk mengupload hasil pekerjaan LKPD nya pada forum kelas.
- Guru memfasilitasi diskusi kelas kemudian membuat kesimpulan bersama siswa pada kolom komentar forum kelas

#### 3. Kegiatan Penutup

- Guru memberikan LTPD sebagai penilaian formatif pada kolom tugas kelas.
- Guru menyampaikan topic materi yang akan dipelajari yang pada pertemuan selanjutnya.
- Guru mengakhiri pembelajaran dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, Tuhan YME bahwa pertemuan kali ini telah berlangsung dengan baik dan lancar

### C. Penilaian Pembelajaran

Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap
Dengan menggunakan Lembar Tugas Peserta Didik (LTPD)	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap hasil pekerjaan LKPD	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap sikap siswa (disiplin, kerjakeras dan tanggungjawab)

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Ampel, Juli 2020

Guru Mapel

Syamsudin Joko S,ST

Anita Dwi Afriyani, S.Pd