

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
DALAM JARINGAN**

Satuan Pendidikan : SMK Pembangunan Nasional Sukoharjo
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : X / Gasal
 Kompetensi Keahlian : TKJ, MM, TKR, TAV
 Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

MATERI PEMBELAJARAN
 Barisan aritmatika

MEDIA, ALAT DAN SUMBER PEMBELAJARAN :

1. Media :
 Whatsap group, googleclassroom, dan google form.
2. Alat :
 Laptop/smartphone dan alat tulis.
3. Sumber pembelajaran :
 Buku peserta didik, file, bahan ajar dan video pembelajaran youtube.

TUJUAN PEMBELAJARAN :
 Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model *Problem Based Learning* yang dipadukan dengan metode diskusi kelompok, tanya jawab, penugasan dan pendekatan *saintifik*, peserta didik diharapkan mampu :

1. Memahami dan mengidentifikasi ciri barisan aritmatika
2. Mampu membuat generalisasi (bentuk) umum barisan aritmatika
3. Mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan aritmatika

dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin, jujur, bersikap santun, percaya diri dan pantang menyerah serta *memiliki* sikap responsif (berpikir kritis) dan pro aktif, serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik.

KEGIATAN PEMBELAJARAN :

- **PENDAHULUAN**
 Mengkondisikan kelas virtual (dengan aplikasi WA Group), memberi salam sebagai pengintegrasian **TPACK**, Guru & peserta didik berdoa bersama (**PPK Religius**) menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya menaati protocol covid-19, kemudian melakukan presensi melalui <http://gg.gg/l1xsk> di google classroom dan menyampaikan materi yang akan dipelajari menyampaikan tujuan, rancangan penilaian dan pengalaman belajar yang akan difasilitasi (di Google Classroom)
- **KEGIATAN INTI (Pertemuan ke 2)**
 - Guru membagikan media PPT tentang materi Barisan dan Deret kemudian siswa mendownloadnya dan kemudian mencermati video (link video: <http://youtube.com/watch?v=vU7lkpkZnLM&t=4s>)(di WA Group sebelum KBM daring)
 - Diharapkan peserta didik mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan hasil pengamatan video/ppt pembelajaran.
 - Setelah itu diharapkan peserta didik berdiskusi secara kelompok (**PPK Gotong Royong**) menggunakan aplikasi WA Group atau *Google Classroom* terkait dengan video pembelajaran.
 - Diharapkan peserta didik mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan hasil pengamatan video/ppt pembelajaran.(WA Group)
 - Guru mempersilahkan peserta didik mengeksplorasi, mengumpulkan data dan informasi dari sumber lain.
 - Guru membagikan tugas melalui google classroom form untuk dikerjakan
 - Peserta didik mengirimkan kesimpulan hasil diskusi, menyampaikan presentasi melalui googlemeet dan mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan
- **PENUTUP**
 Guru meriview lagi hasil pembelajaran melalui google classroom, Guru memberikan kuis melalui aplikasi google form, Guru memberikan informasi materi berikutnya mengenai barisan aritmatika, dan guru menutup salam lewat google classroom
- **PENILAIAN**
 1. Sikap : Disiplin, kerja keras, tanggung jawab
 2. Pengetahuan : LKPD, kuis melalui google form
 3. Ketrampilan : langkah-langkah penyelesaian pada LKPD

Mengetahui, Kepala Sekolah <u>Purwanto, S.Pd</u>	Sukoharjo, September 2020 Guru Mata Pelajaran Rita Dwi Astuti, S.Si
--	---