



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

| | | | |
|------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| Nama Sekolah | : SMK Pancasila 2 Jatisrono | | |
| Mata Pelajaran | : Matematika | Materi Pokok | : Barisan dan Deret Aritmatika |
| Kelas / Semester | : X / Gasal | Alokasi Waktu | : 2 x 45 menit |
| Guru Pengampu | : Retno Wulandari S.Pd | | |

| KOMPETENSI DASAR | TUJUAN PEMBELAJARAN |
|---|--|
| 3.5 Menganalisis barisan dan deret aritmatika 4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika | Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dan dengan menggunakan aplikasi <i>Google Classroom</i> , <i>WA Grup</i> dan <i>Google form</i> diharapkan peserta didik dapat menemukan konsep barisan dan deret aritmatika dengan benar yang dilakukan 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. |
| MEDIA DAN ALAT PEMBELAJARAN | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Google Clasroom ✓ Whatsapp Grup ✓ Google Meet ✓ Video Pembelajaran ✓ Google Form ✓ Laptop/Smartfhone | |
| LANGKAH PEMBELAJARAN | |
| Kegiatan Pra pembelajaran | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru membagikan media bahan ajar berupa LKPD , PPT dan Video pembelajaran tentang materi barisan dan deret aritmatika kemudian mendownloadnya melalui link https://www.youtube.com/watch?v=r9r--Lca32M ✓ Peserta didik mempelajari bahan pembelajaran yang sudah diberikan |
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru mengkondisikan peserta didik untuk masuk ke google meet (<i>melalui WA Grup</i>) ✓ Melalui Google Meet guru memberi salam ,menanyakan kabar , mengingatkan akan pentingnya menaati protokol kesehatan, melakukan presensi melalui link google form kemudian menyampaikan tujuan pembelajaran, menyampaikan masalah awal dan rancangan penilaian |
| Kegiatan Inti | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru menjelaskan materi dengan menayangkan PPT/ video pembelajaran melalui Google meet, diharapkan peserta didik mengajukan pertanyaan terkait materi tersebut. ✓ Peserta didik melakukan diskusi berkaitan dengan LKPD yang telah dibagikan Guru memfasilitasi peserta didik untuk bertanya terkait LKPD (jika ada yang perlu ditanyakan) ✓ Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok pada LKPD melalui aplikasi google meet. ✓ Guru memfasilitasi diskusi kelas kemudian membuat kesimpulan bersama peserta didik pada kolom komentar forum kelas |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Penutup | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru beserta peserta didik membuat kesimpulan dan menyampaikan topik materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya ✓ Guru mengakhiri proses pembelajaran dengan berdoa. | | |
| PENILAIAN | | | |
| Pengetahuan ✓ Teknik: Tes Online (google form) ✓ Bentuk: Pilihan Ganda | Keterampilan ✓ Teknik: Penugasan LKPD ✓ Bentuk : Lembar observasi hasil pekerjaan LKPD | Sikap Menggunakan lembar observasi guru menganalisis sikap peserta didik disiplin, Kerja keras dan Tanggung Jawab | Jatisrono , Juli 2020 Mengetahui Kepala Sekolah  Yanto ,S.Pd,M.Pd Guru Mapel  Retno Wulandari ,S.Pd |