

SMK PGRI BAGELEN PURWOREJO

Alamat : Jl. Yogyakarta Km. 11 Bagelen, Purworejo 54174

Telp. (0275) 756274 Surat Elektronik smkpgribgl@yahoo.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DALAM JARINGAN

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : X / Gasal
KompetensiKeahlian : AKL, BDP dan TBSM
Alokasi Waktu : 2 × 45 menit (1 Pertemuan)

MATERI POKOK:

Barisan Aritmatika

MEDIA DAN ALAT PEMBELAJARAN:

- Whatapps Group
- Video
- Google form
- Laptop/ HP

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model *discovery learning* yang dipadukan dengan metode diskusi kelompok, tanya jawab, penugasan dan pendekatan *saintifik*, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menganalisis contoh-contoh barisan mana yang merupakan barisan aritmatika dan yang bukan barisan aritmatika
2. Menerapkan rumus untuk menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Barisan aritmatika
3. Menganalisis masalah 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

A. PENDAHULUAN

1. Mengkondisikan kelas member salam, menanyakan kabar (WA Group)
2. Berdoa sebelum memulai pembelajaran (WA Group)
3. Mempersiapkan materi yang telah diunduh (link unduh dari WA Group)
4. Mengingatkan pentingnya menaati protocol covid-19, kemudian melakukan presensi dan menyampaikan apersepsi pembelajaran dengan menyampaikan tujuan, rancangan penilaian dan pengalaman belajar yang akan difasilitasi (WA Group)

B. KEGIATAN INTI

1. Guru membagikan LKPD tentang materi Barisan Aritmatika dan Tugas kemudian siswa mendownloadnya melalui link yang dibagikan (WA Group)
2. Diharapkan peserta didik mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan hasil pengamatan materi pembelajaran.
3. Peserta didik berdiskusi secara kelompok untuk merencanakan pengerjaan tugas yang diberikan.
4. Peserta didik dan guru berdiskusi dimulai dengan mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan tugas kelompok.(WA Group)
5. Guru mempersilahkan peserta didik mengeksplorasi, mengumpulkan data dan informasi dari sumber lain.
6. Guru mempersilahkan peserta didik menginputkan jawaban ke dalam google form yang telah dibagikan (WA Group)

C. PENUTUP

1. Mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan pembelajaran
2. Melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut
3. Menjadwalkan kegiatan remedial dan pengayaan
4. Memberikan pesan dan menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya
5. menutup pelajaran dengan berdoa dan salam.

D. PENILAIAN

1. Pengetahuan
Teknik: Tes Online (Google form)
Bentuk: uraian
2. Keterampilan
Teknik: Teknik pengerjaan tugas (Google Form)
Bentuk: Portofolio
3. Sikap
Teknik: Pengamatan selama KBM daring
Bentuk: Rubrik nilai sikap

Mengetahui
Kepala Sekolah

Purworejo, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Sariyanto, S.Pd

Teguh Arif Hartanto, S.Pd