



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 1 KALEDUPA

Alamat : Jl. Poros Langge Desa Balasuna Selatan Kec. Kaledupa
Email : smkn01kaledupa@yahoo.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

MATERI POKOK : BARISAN DAN DERET
KELAS/SEMESTER : X/GENAP
ALOKASI WAKTU : 16 JP x 45 Menit

KOMPETENSI DASAR

- 3.5 Menganalisis barisan dan deret aritmetika
- 3.6 Menganalisis barisan dan deret geometri
- 3.7 Menganalisis pertumbuhan, peluru, bunga dan anuitas
- 4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika
- 4.6 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret geometri
- 4.7 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan pertumbuhan, peluru, bunga dan anuitas.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui pembelajaran jarak jauh dengan berbantuan classroom serta whatsAap, siswa dapat menganalisis dan menyajikan penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret.

Metode Pembelajaran : Diskusi online, Tanya Jawab online, Praktek dan penugasan secara online

Alat : Jaringan Internet, Laptop, HP (android)

Bahan : Video dan gambar pembelajaran

Sumber: Buku Pelajaran K13 Revisi Terbaru, internet

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

- Guru memberikan pendalaman materi baik berupa file, video atau foto pembelajaran yang berkaitan dengan menganalisis dan menyajikan penyelesaian permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret.
- Guru mengupload lembar kerja siswa (LKS) atau tugas yang berisikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret.

Kegiatan Inti

- Siswa mencatat materi barisan dan deret. Selanjutnya siswa mencerna materi tersebut melalui diskusi di grup WhatsAap.
- Siswa mencatat di buku catatan dan menyelesaikan LKS dengan cara mendiskusikan secara online baik via grup WhatsAap ataupun Classroom.

Kegiatan Penutup

- Guru meminta siswa untuk menarik kesimpulan berkaitan dengan informasi tentang barisan dan deret.
- Guru memfasilitasi siswa melakukan refleksi dengan bantuan whatsapp dan Google Classroom

PENILAIAN PEMBELAJARAN**Pengetahuan**

- Diberikan tes untuk mengukur pengetahuan siswa terkait dengan barisan dan deret. baik offline ataupun online.

Keterampilan

- Tugas atau portfolio yang disetor melalui whatsapp.

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Kaledupa

Kaledupa, 28 Oktober 2020
Guru Mata Pelajaran

SAHIRUDIN MAHADIA, S.Pd
NIP. 19780806 200604 1 015

JAHARIFIN, S.Pd