RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

MATEMATIKA
KELAS X

MATERI

BARISAN DAN DERET ARITMETIKA

GURU PENGAJAR

FIQI GARIBALDI UMAR, M.Pd.

NIP. 19940312 201903 1 010

Email : fiqiumar23@guru.smk.belajar.id

SMK NEGERI 1 GORONTALO

SMK BISA. HEBAT.
SIAP KERJA · SANTUN · MANDIRI · KREATIF

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA

SMK NEGERI 1 GORONTALO

KELAS / SEMESTER
X / GENAP

MATERI
Barisan dan Deret Aritmetika

ALOKASI WAKTU
1 Pertemuan
1 x 10 Menit

MEDIA
LKPD

Kompetensi Dasar :
3.5 Menganalisis Barisan dan deret aritmetika
4.5 Menyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika

Indikator Pencapaian Kompetensi :
3.5.1 Menemukan Konsep Barisan dan Deret Aritmetika

Penyusun :
Fiqi Garibaldi Umar, M.Pd.
19940312 201903 1 010

Guru Mata Pelajaran Matematika

Email :
fiqiumar23@guru.smk.belajar.id

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan saintifik, pembelajaran penemuan terbimbing, peserta didik dapat menemukan konsep barisan dan deret aritmetika

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PENDAHULUAN (2 MENIT)
- Memberi Salam
- Berdoa
- Pemeriksaan kehadiran
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Memberikan apersepsi

2. KEGIATAN INTI (6 MENIT)
- Peserta didik mengamati permasalahan yang berkaitan dengan konsep barisan dan deret aritmetika pada LKPD
- Peserta didik distimulus untuk mengungkapkan pertanyaan dan memberikan dugaan sementara dari apa yang telah diamati. LKPD membantu mereka mengungkapkan pertanyaan dan membuat dugaan sementara. Peserta didik terlibat dalam kegiatan menanya dan menjawab
- Peserta didik dikelompokkan untuk berdiskusi dan mengumpulan informasi agar mendukung dugaan sementara yang telah mereka buat terkait konsep dari barisan dan deret aritmetika
- Setelah mendapatkan informasi pendukung, peserta didik dibimbing dalam diskusi kelompok untuk membuat kesimpulan tentang konsep barisan dan deret aritmetika
- Peserta didik diundang ke depan kelas untuk menyampaikan hasil diskusi kelompoknya

3. PENUTUP (2 MENIT)
- Merefleksikan pembelajaran dengan mengerjakan tugas melalui *google classroom*
- Menginformasikan pembelajaran selanjutnya

C. PENILAIAN

1. SIKAP
- Kerjasama dalam mengamati LKPD
- Jujur dalam membuat kesimpulan
- Tanggung jawab dalam menulis dugaan sementara terhadap apa yang diamati
- Disiplin dalam menyelesaian tugas

2. PENGETAHUAN
- Barisan dan Deret Aritmetika (Penilaian Proses/*Google Form*)

3. KETERAMPILAN
- Bertanya, memberikan kesimpulan (Penilaian Proses/Unjuk Kerja)

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Drs. Ruslan S. Payu, M.Pd.
NIP. 19680108 199403 1 011

Gorontalo, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Fiqi Garibaldi Umar, M.Pd.
NIP. 19940312 201903 1 010