

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING
(RPP DARING)**

Nama Satuan Pendidikan : MTs. Muhammadiyah Lingadan
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : VIII/1
 Materi Pokok : Barisan Bilangan
 Alokasi Waktu : 2 JP


Informasi Pembelajaran	
KD	3.1 Membuat Generalisasi dari Pola pada Barisan Bilangan dan Barisan Konfigurasi Objek 4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pola pada barisan bilangan dan barisan konfigurasi objek
IPK	3.1.1 Siswa mampu menentukan suku selanjutnya dari suatu barisan bilangan dengan cara menggeneralisasi pola bilangan sebelumnya. 3.1.2 Siswa mampu menggeneralisasi pola bilangan menjadi suatu persamaan 3.1.3 Siswa mengenal macam – macam barisan bilangan 3.1.4 Siswa mampu menentukan jumlah n suku pertama dari deret suatu bilangan 4.1.1 Menyelesaikan permasalahan yang berhubungan dengan pola bilangan, barisan dan deret suatu bilangan
Tujuan	Siswa diharapkan mampu membuat generalisasi barisan dan deret aritmatika menjadi suatu persamaan dan mengaplikasikan konsep barisan dan deret aritmatika dalam kehidupan sehari – hari.

Langkah/Strategi Pembelajaran	
Metode: <i>Daring</i>	Langkah Pembelajaran: 1. Guru membuka sesi pembelajaran daring dengan mengucapkan salam dan memberikan motivasi kepada siswa untuk tetap belajar dirumah. 2. Guru memberikan materi barisan dan deret Aritmatika dalam bentuk screen shot Materi di dalam Grup Mesenger 3. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengamati dan memahami materi yang telah diberikan sesuai dengan waktu yang telah disepakati. 4. Guru membuka akses kepada peserta didik untuk bertanya dan memberikan umpan balik terhadap pertanyaan yang diberikan siswa berkaitan dengan Materi Barisan dan Deret Aritmatika. 5. Guru Menutup pembelajaran dengan memberikan kesimpulan terhadap materi pembelajaran yang telah didiskusikan. 6. Guru memberikan lembar kerja / tugas kepada peserta didik untuk dikerjakan secara mandiri di rumah dengan dampingan orang tua. 7. Guru mengingatkan Peserta didik untuk mengumpulkan tugas yang diberikan melalui foto dengan mengirim pesan via messenger pribadi kepada guru pada waktu yang telah disepakati bersama. 8. Guru memberikan penilaian terhadap tugas dan keaktifan siswa didalam grup.
Model Pembelajaran : <i>Discovery Based Learning</i>	
Media: <i>Youtube Mesenger Facebook</i>	
Sumber Belajar: 1. <i>Video</i> 2. <i>Buku Siswa</i> 3. <i>Lembar Kerja</i>	
Alat dan Bahan: 1. <i>Buku Tulis</i> 2. <i>Kertas HVS</i> 3. <i>HP/Laptop</i>	

Assesment / Penilaian		
Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi	Jujur, disiplin,tanggung jawab, peduli, santun dan percaya diri.
Pengetahuan	Penugasan Tes tertulis	Penilaian Pengetahuan Barisan dan Deret Aritmatika
Keterampilan	Produk/Hasil	Hasil kerja siswa

Mengetahui
 Kepala Madrasah

 Muhammad Na'im, S.Pd.I
 Nip. -

Lingadan, Juli 2020
 Guru Mata Pelajaran

 Af'idatul Luthfah, S.Pd
 Nip. -