

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

IPK: /Daring Covid 19/Juli 2020

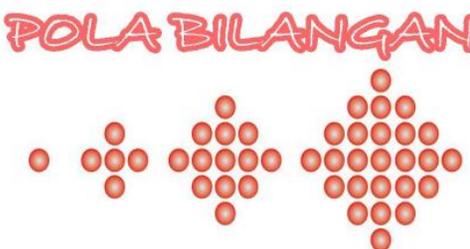
Sekolah : SMP Negeri 3 Kertosono
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : VIII (Delapan)/Ganjil
 Materi Pokok : Pola Barisan dan Deret Bilangan
 Sub Materi Pokok : Pengertian Pola Bilangan : Macam Jenis dan Contoh Pola Bilangan Lengkap
 Alokasi Waktu : 1 x 40 menit (Pertemuan ke-1)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model *Problem Based Learning* peserta didik

Setelah mengikuti pembelajaran peserta didik diharapkan mampu :

1. Mengidentifikasi pengertian Pola Bilangan
2. Mengidentifikasi pengertian konfigurasi obyek

Kegiatan/ Sintaks	Deskripsi Kegiatan	PPK	Waktu
<u>Pendahuluan</u>	1. Mengucapkan salam, menanyakan kabar siswa dan keluarga di rumah 2. Memberi motivasi dengan bertanya terkait dengan kondisi yang terjadi saat ini dan himbauan dalam anjuran pencegahan Covid 19 sesuai dengan himbauan pemerintah	Religius Nasionalis Peduli lingkungan	5'
<u>Kegiatan Inti</u> Tahap – 1 Orientasi peserta didik pada masalah 4Cs HOTS	<p><i>Creativity Thinking and innovation</i></p> a) Guru memberi materi berupa file pdf <div style="text-align: center;"> <h3>Pengertian Pola Bilangan : Macam Jenis dan Contoh Pola Bilangan Lengkap</h3>  <p>POLA BILANGAN</p> </div> b) Peserta didik membuat rangkuman dan menulis ulang materi yang ada <h3>Pengertian Pola Bilangan</h3> <p>Definisi <u>pola bilangan matematika</u> adalah susunan dari beberapa angka yang dapat membentuk pola tertentu. Pola bilangan juga bisa diartikan sebagai suatu susunan <u>bilangan</u> yang memiliki bentuk teratur atau suatu bilangan yang tersusun dari beberapa bilangan lain yang membentuk suatu pola.</p>	Rasa ingin tahu Berpikir kreatif	10'
Tahap – 2 Mengorganisasi peserta didik	<p><i>Collaboration</i></p> Peserta didik mencari literasi dari sumber lain untuk memperoleh data yang sebenarnya (sumber resmi)	Kerja keras dan ulet	5'
Tahap – 3 Membimbing peyelidikan	<p><i>Critical Thinking and Problem Solving</i></p> a) Guru mendorong peserta didik untuk mengumpulkan informasi yang sesuai, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah b) Peserta didik mencari informasi secara mandiri melalui berbagai sumber belajar dan media	Berpikir kritis	20'
Tahap – 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya	<p><i>Collaboration</i></p> a) Guru membantu peserta didik dalam merencanakan dan menyiapkan laporan yang sesuai (<i>mengubah moda audio visual menjadi moda teks</i>), serta membantu mereka untuk membuat diagram. b) Peserta didik menyusun laporan hasil penyelesaian masalah, misalnya hasil wawancara, mengamati, membrowsing atau literature.	Berpikir kreatif	20'
Tahap – 5 Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan masalah.	<p><i>Collaboration</i></p> c) Guru membantu peserta didik dalam merencanakan dan menyiapkan laporan yang sesuai (<i>mengubah moda audio visual menjadi moda teks</i>), serta membantu mereka untuk rangkuman a) Peserta didik menyusun laporan hasil penyelesaian masalah, misalnya hasil wawancara, mengamati, membrowsing atau literature.	Komuni-katif	10'
<u>Penutup</u>	1. Melakukan refleksi dan umpan balik.(melalui bimbingan jarpri WA dan upload tugas via google form 2. Memberikan penugasan membuat kesimpulan tentang prosentase yang sehat. 3. Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.	Mandiri Kreatif Religius	10'

SUMBER BELAJAR :

- Buku Paket Kelas 8 Bab. I Pengertian Pola Bilangan : Macam Jenis dan Contoh Pola Bilangan Lengkap
- Barisan dan Deret (Konten Video dari BPMPK <https://medukasi.kemdikbud.go.id/medukasi/?m1=lomba&produksi=2016&kd=ME16LOMG26>)

PENILAIAN

Guru memberikan penghargaan terhadap:

- Komentar peserta didik
- Ketepatan peserta didik mengirim tanggapan dalam waktu yang ditentukan
- Ketekunan dan tanggung jawab peserta didik

Penilaian Sikap: Observasi/Jurnal , Penugasan Individu

Penilaian Keterampilan: (1) Unjuk Kerja Kegiatan diskusi dan presentasi; (2) Presentasi kiriman hasil kegiatan siswa

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 3 Kertosono

Kertosono, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

SONY SARWO PRABOWO, S.Pd
Pembina Tk. I
NIP. 19710624 199802 1 001

WIWIED SUPARYADI, S.Pd
NIP. 19720321 199802 1 001