RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Nama Sekolah	**SMP Negeri 3 Kota Kediri**
Kelas / Semester	**VIII / Gasal**
Tahun Pelajaran	**2020 / 2021**
Mata Pelajaran	**MATEMATIKA**
Alokasi Waktu (JP)	2
Pertemuan ke-	1

Tujuan Pembelajaran	**KD 3**	**KD 4**
	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
	Setelah mengikuti pembelajaran dengan model Inquiry Learning pesrta didik dapat:	
	3.1.3 Menentukan pola bilangan Persegi	4.1.3 Menggunakan Pola Bilangan Persegi untuk menyelesaikan masalah

Materi Pembelajaran	pola bilangan persegi
Model Pembelajaran	Discovery Learning

Langkah-langkah Pembelajaran :

Pendahuluan

1. Menyiapkan siswa secara psikis dan fisik untuk mengikuti pembelajaran
2. Memberi motivasi belajar siswa sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
3. Mengajukan pertanyaan yang mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
4. Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai
5. Menyampaikan cakupan materi dan penjelasan uraian kegiatan

Inti

1	**Stimulus**	Guru menampilkan beberapa urutan berbagai pola bilangan persegi dan siswa diminta mengamatinya.
2	**Identifikasi masalah**	Siswa mengidentifikasi beberapa urutan berbagai pola bilangan persegi yang berbeda.
3	**Pengumpulan dan pengolahan data**	Siswa menuliskan susunan penjabaran berbagai pola bilangan persegi dari data hasil indentifikasi.
4	**Pembuktian**	Siswa menentukan rumusan hasil analisis pola bilangan persegi untuk mnyelesaikan masalah.
5	**Menarik simpulan**	Siswa menyajiakan data yang diperoleh, mempresentasikan hasil kerjanya dan menanggapi hasil presentasi siswa yang lain serta menarik kesimpulan.

Penutup

1. Mengevaluasi rangkaian aktivitas pembelajaran dan hasilnya serta manfaat pembelajaran
2. Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran
3. Melakukan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk pemberian tugas
4. Menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya

Asesmen

1	**Pengetahuan**	Tes tulis dan penugasan
2	**Ketrampilan**	Unjuk kerja diskusi dan presentasi
3	**Sikap yang diamati**	Tanggung jawab, jujur, disiplin, Kerjasama, tekun dan percaya diri

Alat dan Bahan

Laptop, Proyektor, Buku Teks

Mengetahui, Kepala Sekolah	Kediri, 20 Mei 2020 Guru Mata Pelajaran
MARYONO, S.Pd, M.M.Pd NIP. 19670612 198903 1 017	**Drs. JAWAHIR** NIP. 19620401 199803 1 002