

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Islam Langen  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VII (tujuh)/Gasal  
Sub Materi Pokok : Bilangan  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit (Pertemuan ke-1)

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model *Projects Based Learning* peserta didik diharapkan mampu **menjelaskan** dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif). (Pemahaman C2)

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan/ Sintaks	Deskripsi Kegiatan	PPK	Waktu
<b>Pendahuluan</b>	1. Melalui whats app orang tua, mengucapkan salam, mengecek kesehatan siswa, memotivasi pentingnya belajar di rumah. Memberi penjelasan terkait <b>menjelaskan</b> dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif)	Religius Nasionalis Peduli lingkungan	5'
<b>Kegiatan Inti</b> Tahap – 1 Orientasi peserta didik pada masalah <b>4Cs</b> <b>HOTS</b>	<i>Creativity Thinking and innovation</i> a) Guru meminta siswa untuk mengamati siaran TVRI saat belajar di rumah b) Peserta didik membuat Rangkuman materi yang sudah ditonton	Rasa ingin tahu  Berpikir kreatif	10'
Tahap – 2 Mengorganisasi peserta didik	<i>Collaboration</i> Peserta didik melalui whats app berbagi peran/tugas untuk menyelesaikan masalah dengan teman sekelas	Kerjasama	5'
Tahap – 3 Membimbing penyelidikan	<i>Critical Thinking and Problem Solving</i> Guru melalui grup wa mendorong peserta didik untuk mengumpulkan informasi yang sesuai, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah	Berpikir kritis	20'
Tahap – 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya	<i>Collaboration</i> 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 berbagi tugas dengannya. b) Peserta didik menyusun laporan hasil penyelesaian masalah	Berpikir kreatif	20'
Tahap – 5 Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan masalah.	<i>Communication</i> a) Guru meminta peserta didik untuk menyajikan hasil laporan yang telah mereka buat melalui WA b) Guru mendiskusikan melalui grup wa dan mengingatkan kembali langkah- langkah pemecahan masalah yang telah ditetapkan sebelumnya oleh peserta didik, Membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran	Komuni- katif	10'
<b>Penutup</b>	1. Melakukan refleksi dan umpan balik. 2. Memberikan penugasan melalui WA 3. Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.	Mandiri Kreatif Religius	10'

### PENILAIAN

**Penilaian Sikap:** Observasi/Jurnal; **Penilaian Pengetahuan:** Tes Tulis, Penugasan;

**Penilaian Keterampilan:** (1) Unjuk Kerja Kegiatan diskusi dan presentasi; (2) hasil pengerjaan latihan.

Mengetahui

Banjar, Maret 2020

Kepala SMP Islam Langen

Guru Matematika

H. Nuryanto, M.Pd

Melani Dewi F, S.Pd.