## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : MTs. Istimbatul Hikmah

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VII/I

Materi Pokok/Sub Pokok : Bilangan bulat dan pecahan

Alokasi Waktu : 4 JP

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) dengan media daring melalui group whatsapp, siswa dapat

- 1. Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.
- 2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan

#### B. PERSIAPAN PEMBELAJARAN MODA DARING (WHATSAPP)

- 1. Guru membuat group di aplikasi whatsapp dan memasukkan seluruh siswa sebagai anggota group kelas.
- 2. Guru memastikan seluruh siswa telah bergabung didalam group kelas.
- 3. Guru mengirim materi atau bahan ajar beserta penugasan dalam bentuk word atau PDF di group whatsapp yang telah dibuat.
- 4. Sumber belajar yang digunakan adalah buku matematika kelas VII semester 1, kementrian pendidikan dan kebudayaan edisi revisi 2017.
- 5. Guru membagi siswa dalam kelompok-kelompok virtual.
- 6. Guru membimbing siswa membuat group whatsapp baru untuk dijadikan group kelompok dengan memasukan guru sebagai anggota di tiap masing-masing group kelompok
- 7. Guru membuat kesepakatan dengan siswa kapan waktu penyerahan tugas, kemudian hasil kerja siswa dapat dikirim kembali dalam bentuk foto melalui chat pribadi di whatsapp.
- 8. Guru memeriksa hasil pekerjaan siswa dan memberikan nilai bisa dalam bentuk kuantitatif atau kualitatif, kemudian mengirim ke group kelas.

# C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ul> <li>Fase 1: Menyampaikan tujuan dan mempersiapkan siswa</li> <li>Guru membuka pelajaran dengan mengucap salam di group whatsapp kelas</li> <li>Guru memberi arahan kepada siswa untuk berdoa sendiri-sendiri agar tetap sehat dan terhibdar dari segala penyakit termasuk dari covid-19</li> <li>Guru mengecek kehadiran siswa melalui absen di whatsapp dan komentar postingan di group whatsapp kelas</li> <li>Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai melalui group whatsapp kelas</li> <li>Guru memberikan motivasi kepada siswa dengan memberi penjeleasan tentang pentingnya mempelajari materi tersebut</li> </ul>
Inti	<ul> <li>Fase 2: Menyampaikan informasi</li> <li>Guru membagikan materi operasi hitung bilangan bulat dan pecahan berupa file PDF di group whatsapp kelas untuk dibaca dan dipahami siswa</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya yang berkaitan dengan materi yang sedang dibahas dan akan dijawab melalui group whatsapp kelas</li> <li>Fase 3: Mengorganisasikan siswa kedalam tim-tim belajar</li> <li>Melalui group whatsapp kelas guru membagi siswa kedalam kelompok yang beranggotakan 2-6 orang siswa, setiap anggota kelompok diberi nomor 1-6 tergantung banyaknya siswa</li> </ul>

	1
	• Guru memberikan LKS untuk dikerjakan tiap masing masing
	kelompok pada group whatsapp kelas.
	Fase 4:
	Membantu kerja tim dan belajar
	• Tiap-tiap kelompok mendiskusikan jawaban mereka di group
	whatsapp kelompok
	• Guru mengamati hasil kerja tiap masing masing kelompok di group
	whatsapp kelompok dan membimbing tiap kelompok yang mengalami
	kesulitan
	• Guru secara acak memanggil salah satu nomor siswa untuk
	melaporkan hasil kerja sama mereka pada group whatsapp kelas.
	Fase 5:
	Evaluasi
	• Guru mengevaluasi hasil belajar masing masing siswa yang telah
	melaporkan hasil kerja mereka
	• Guru memberi kesempatan kepada kelompok lain untuk memberi
	tanggapan melalui percakapan di group whatsapp kelas, kemudian guru
	kembali menunjuk nomor yang lain
	Fase 6:
	Memberikan pengakuan atau penghargaan
	Memberikan penghargaan kepada individu ataupun kelompok yang
_	mendapatkan hasil yang baik melalui group whatsapp. Penghargaan
Penutup	dapat berupa sanjungan, dan tepuk tangan bersama
	Siswa diarahkan untuk membuat rangkuman/kesimpulan
	• Guru mengakhiri dengan mengucap salam dan kembali
	mengingatkan kepada siswa untuk tetap menjaga kesehatan di tengah

# D. PENILAIAN

1. Penilaian sikap

Teknik/bentuk penilaian : Pengamatan/Observasi

pandemi covid-19.

2. Penilaian pengetahuan

Teknik/bentuk penilaian : Tes tertulis

3. Penilaian keterampilan

Teknik/bentuk penilaian : Lembar unjuk kerja

Emea, Juli 2020

Mengetahui

Kepala Madrasah Guru Mata Pelajaran

RIDWAN.S.Pd.I

NIP. 19830415 201101 1 007

**ULFAFATMAWATI.S.Pd** 

NIP. -