

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP DARING)

Satuan Pendidikan : MTs. Alkhairaat Bantuga
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/ Semester : VIII/ 1
Materi pokok : Teorema Pythagoras
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

1. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menghitung operasi teorema pythagoras.

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

Daring Via WhatsApp

A. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru mengkondisikan dulu semua siswa siap belajar daring via WhtasApp Grup kelas.
2. Guru menyampaikan model pembelajaran daring dan membagi kelompok vidio konferen (lewat WhatsApp Grup kelas, setiap kelompok terdiri dari 4 siswa)

B. Kegiatan Inti

1. Guru menjelaskan materi menghitung operasi teorema pythagoras (melalui video singkat yang diunduh dari Youtube atau membuat sendiri karena menghitung operasi teorema pythagoras ini hanya bisa dibuat dengan peralatan yang memadai.
2. Siswa memperhatikan penjelasan guru isi tayangan video menghitung operasi teorema pythagoras secara baik dan contoh pythagoras yang ada di sekitar rumah..
3. Guru membimbing siswa secara berkelompok via vidio konferen secara bergantian dan memberikan tugas kelompok setelah selesai bimbingan kelompok.
4. Guru menerima pertanyaan siswa bila siswa belum jelas via chat WhatsApp dan guru memberikan kesempatan pada siswa untuk memberikan jawaban via chat WhatsApp.
5. Guru memberikan jawaban pertanyaan siswa yang belum terselesaikan via chat WhatsApp dan penjelasan ulang via tayangan vidio.
6. Guru memberikan kuis sesuai materi dan memantau siswa yang sudah mampu menyelesaikan kuis.
7. Guru memberikan tugas sesuai materi untuk dikerjakan setelah pembelajaran daring selesai via chat WhatsApp yaitu:
 1. Pilihlah benda-benda di rumah yg sesuai dengan teorema pythagoras dan berilah penjelasannya?
 2. Lakukanlah pengukuran panjang garis-garis teorema pythagoras pada benda yang kamu pilih, gambarkanlah dan tulislah hasil pengukurannya ?
8. Siswa mengerjakan tugas setelah pembelajaran daring
9. Siswa mengirimkan photo hasil pekerjaan via japri chat WhatsApp

C. Kegiatan Penutup

1. Guru memberi reward kepada siswa yang sudah mengirim tugas (lewat WhatsApp)
 2. Guru dan siswa menyimpulkan materi sajian hasil pembelajaran daring
 3. Guru menutup pembelajaran
 4. Guru melakukan dokumentasi kegiatan pembelajaran daring
3. Alat dan bahan : Laptop, Hp android, buku referensi siswa, buku tulis siswa, alat peraga sesuai materi sajian
4. Metode : DARING (Dalam Jaringan)
 5. Penilaian/ Assesment : 1. Sikap (disiplin, jujur, tekun, tanggung-jawab dan semangat)
 2. Pengetahuan (jawaban soal yang dikirim siswa)
 3. Ketrampilan (menggambar, literasi, IT)

Mengetahui,
Kepala Madarrasah



UMAR SAMIR, S.Pd.I

NIP. 19780722 200502 1 003

Bantuga, Juni 2020

Guru Bidang Study



SITTI ASRIANI, S.Pd