

## **Rencana pelaksanaan pembelajaran (Rpp)**

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VIII/2  
Materi pokok : Teorema Pythagoras  
Tahun Pelajaran : 2019/2020  
Waktu : 2 x 40 (2 x Pertemuan)

### **1. Kompetensi yang ingin dicapai**

1. Memeriksa kebenaran theorema pythagoras
2. Menentukan panjang sisi segitiga siku siku panjang dua sisi yang diketahui
3. Menentukan jenis jenis segitiga berdasarkan panjang sisi sisi yang diketahui
4. Menentukan dan menguji tiga bilangan apakah termaksud tripel pythagoras atau bukan
5. Menentukan theorema pythagoras untuk menyelesaikan permasalahan nyata.

### **2. Tujuan pembelajaran**

Peserta didik dapat:

1. Memeriksa kebenaran theorema pythagoras
2. Menentukan panjang sisi segitiga siku siku panjang dua sisi yang diketahui
3. Menentukan jenis jenis segitiga berdasarkan panjang sisi sisi yang diketahui
4. Menentukan dan menguji tiga bilangan apakah termaksud tripel pythagoras atau bukan
5. Menentukan theorema pythagoras untuk menyelesaikan permasalahan nyata.

### **3. Aktifitas pembelajaran**

- Menyampaikan jadwal pembelajaran online di group mesenger dan WA
- Mengarahkan peserta didik untuk mencari materi yang akan dipelajari melalui internet minimal sehari sebelum jadwal pembelajaran.

### **4. Langkah-Langkah pembelajaran**

#### 1. Pendahuluan

- Memberikan salam serta menanyakan keadaan terutama mengenai kesehatan
- Mengarahkan peserta didik untuk melakukan absen online melalui group mesenger dan WA
- Mengajak peserta didik untuk berdoa, sebelum pelajaran dimulai
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

#### 2. Kegiatan inti

- Membuka pembelajaran digroup mesenger atau WA yang telah dibuat dan dikelola sebelumnya dengan mengarahkan masuk kedalam mesenger atau WA yang sudah disiapkan materi pembelajaran
- Menyimpulkan materi yang telah dijelaskan
- Memberikan tugas kepada peserta didik

#### 3. Penutup

- Guru bertanya kepada peserta didik melalui online, hikmah serta manfaat mempelajari materi yang telah dipelajari
- Guru mengakhiri pembelajaran dengan sama-sama berdoa dan mengucapkan salam.

### **5. Penilaian**

1. Sikap: Keaktifa serta kedisiplinan peserta didik mengikuti pembelajaran
2. Pengetahuan: Penugasan (Dalam bentuk tes tertulis)

BANGGAI, MEI 2020

Mengetahui

Guru mata pelajaran

**ARIF MOMPING, S.Pd., MM**  
**NIP:19730115 200003 1 005**

**MUSRIFA AINI, S. Pd**  
**NIP: -**