

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

**Satuan Pendidikan** : MTsN 2 Poso  
**Mata Pelajaran** : Matematika  
**Kelas/Semester** : VIII/Genap  
**Materi Pokok** : Teorema Pythagoras

**Alokasi Waktu** : 1 Pertemuan (3jam pertemuan)

**A. Tujuan Pembelajaran**

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model Discovery e-Learning yang dipadukan dengan metode *mind mapping*, teknik ATM, dan pendekatan saintifik yang menuntun peserta didik untuk mengamati (membaca) permasalahan, menuliskan penyelesaian dan mempresentasikan hasilnya melalui e-learning, Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik diharapkan dapat

1. Memahami Segitiga siku-siku sama kaki
2. Menggambar Segitiga siku-siku sama kaki

dengan rasa rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran melalui e-learning, bersikap jujur, santun, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan pro-aktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik.

**B. Kegiatan Pembelajaran**

**1. Pendahuluan**

- a. Pembelajaran dimulai dengan salam dan doa
- b. Memberikan apersepsi kepada peserta didik, yakni mengingatkan kembali materi-materi yang merupakan materi prasyarat dari *teorema pythagoras*
- c. Menyampaikan tujuan pembelajaran
- d. Menyampaikan manfaat dari mempelajari *teorema pythagoras* untuk memotivasi siswa

**2. Inti**

- a. Guru memberikan video dalam bentuk macromedia flash untuk menjelaskan materi teorema pythagoras beserta contohnya dalam kehidupan sehari-hari
- b. Guru memberikan penjelasan tambahan dalam bentuk power point yang dikirimkan melalui e-learning .
- c. Guru memberikan latihan soal untuk menambahkan pemahaman siswa melalui e-learning
- d. **Critical thinking** : Peserta didik diminta untuk mengerjakan soal Hots

**3. Penutup**

- a. Peserta didik mengerjakan latihan soal yang diberikan melalui e-learning
- b. Peserta didik dan guru membuat kesimpulan bersama.
- c. Menutup pembelajaran dengan doa

**C. Asesmen/ Penilaian**

Penilaian pembelajaran meliputi penilaian sikap, penilaian kognitif, (tes tulis dan lisan), penilaian kinerja dan penilaian portofolio.

**Poso, 3 februari 2020**

**Mengetahui**  
**Kepala MTs Negeri 2 Poso**

**Guru Mata Pelajaran**

**Dra. Risnawati S. Panti**  
**NIP .19630811199032001**

**SITI DAYA MUHIDIN, S.Pd**  
**NIP.198006072003122002**