

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN UNTUK SIMULASI MENGAJAR (RPP)

Satuan Pendidikan : UPT SMP Negeri 20 Bandar Lampung  
Kelas /Semester : VIII/Genap  
Tema : Teorema Pythagoras  
Sub Tema : Mengingat kembali kuadrat dan akar kuadrat, luas persegi, dan segitiga siku-siku (syarat berlakunya).  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 menit (pada minggu pertama)

### A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan dan membuktikan teorema pythagoras dan tripel pythagoras dengan tepat.

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan awal:

- Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam.
- Guru menyapa peserta didik dan mengabsen peserta didik.

Kegiatan inti:

- Guru memulai pembelajaran dengan memberi materi (kuadrat suatu bilangan, akar kuadrat suatu bilangan, luas persegi, luas segitiga siku-siku).
- Guru meminta peserta didik untuk mencoba latihan / challenge yang diberikan.
- Peserta didik saling berdiskusi dan berusaha mencoba untuk menjawab secara lisan dengan tepat
- Guru membimbing peserta didik, peserta didik dapat bertanya jawab, sekaligus memberi nilai, serta tanggapan atas jawaban peserta didik.
- Peserta didik yang dapat menjawab dengan tepat diberi point 10 (untuk keaktifannya), dan untuk Peserta didik yang belum bisa menjawab dengan tepat juga tetap diberi point 5 ( untuk keaktifannya).

Kegiatan Penutup:

- Guru memberi latihan mandiri untuk di kerjakan di rumah mereka masing-masing lalu diminta untuk mengumpulkannya pada saat pembelajaran di hari berikutnya.
- Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam, serta tetap memberikan nasehat semangat kepada peserta didik agar tetap semangat di masa pandemi ini.

C. Penilaian Pembelajaran

- Teknik test: tes tulis
- Instrumen : terlampir

Bandar Lampung, 5 Januari 2021.

Mengetahui,

Kepala UPT SMPN 20 Bandar Lampung.

Guru Mapel.,

Dra. HERAWATI, M. Pd. I.

NIP. 196804251995122001

NURWANA, S. Pd.

NIP. 197805152007012013