



**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
08.05.01.2020



<b>Nama Sekolah</b>	: SMPIT DAARUL 'ILMI BANDARLAMPUNG
<b>Mata Pelajaran</b>	: Matematika
<b>Kelas / Semester</b>	: IX/Ganjil
<b>Materi</b>	: Bangun ruang sisi lengkung
<b>Pertemuan</b>	: 8
<b>Alokasi Waktu</b>	: 80 menit

**Kompetensi Dasar**

3.7 Membuat generalisasi luas permukaan dan volume berbagai bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola)  
4.7 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola), serta gabungan beberapa bangun ruang sisi lengkung

**Indikator**

- Mengidentifikasi unsur-unsur bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola) melalui gambar, video atau benda nyata
- Mengidentifikasi bentuk dan ukuran sisi jaring-jaring tabung, kerucut, dan bola
- Mengidentifikasi model atau benda di sekitar yang berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung
- Membuat generalisasi luas permukaan dan volume bangun ruang sisi lengkung
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola)

**Tujuan**

- Peserta didik dapat mengetahui unsur-unsur bangun ruang sisi lengkung dengan tepat
- Peserta didik dapat mengetahui jaring-jaring bangun ruang sisi lengkung dengan tepat
- Peserta didik dapat membrikan contoh bangun ruang sisi lengkung dengan kontekstual \
- Peserta didik dapat menghitung volume dan luas permukaan bangun ruang sisi lengkung
- Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung

**Kegiatan Pembelajaran**

<b>Kegiatan Pendahuluan</b>	<b>Keterangan</b>
Peserta didik memberi salam dan berdoa serta membaca asma alhusna Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi Guru menyampaikan tujuan pengambilan nilai bab bangun ruang sisi lengkung Guru menyampaikan link yang akan digunakan	<b>Zoom</b>
<b>Kegiatan Inti</b> Peserta didik mengerjakan soal melalui link yang dibagikan  <a href="https://forms.gle/N33WFvFHQmtWTuon6">https://forms.gle/N33WFvFHQmtWTuon6</a>  Guru memantau hasil dari report soal tersebut	<b>Zoom dan googleform</b>
<b>Kegiatan Penutup</b> Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya Guru menutup dengan memotivasi peserta didik Guru memberi salam	<b>Zoom</b>

**Instrumen Penilaian**

<b>a. Sikap</b>	: Observasi (Jujur, bertanggung jawab, dangotongroyong)
<b>b. Pengetahuan</b>	: Tes (penugasan)
Instrumen Tes (menyesuaikan teknik penilaian) dan rubric penilaian pengetahuan	Telampir
<b>c. Keterampilan</b>	:
Instrumen tes dan rubric penilaian keterampilan	Terlampir

**Pengesahan**

<b>Korektor</b>	<b>Rekomendasi</b>

Mengetahui,  
Kepala SMPIT Daarul 'Ilmi

Bandarlampung, Juli 2020  
Guru

Afni, S.Pd.

Arief Ageng S, S.Pd., M.Pd