

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMP Santo Tarcisius Dumai
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VIII / 2 (dua)
Materi Pokok : Luas permukaan dan volume bangun ruang (Kubus)
Pertemuan ke : 1 (satu)
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui proses pengamatan, bertanya, mengumpulkan informasi, menalar, diskusi, mengasosiasi serta mengomunikasikan peserta didik dapat :

1. Menentukan luas permukaan dan volume kubus.
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume kubus.
3. Menunjukkan sikap mandiri dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume kubus.

B. Metode Pembelajaran:

Diskusi , tanya jawab dan penugasan.

C. Alat / bahan dan Sumber belajar :

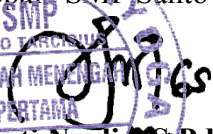
Alat peraga (kubus), Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), Buku Matematika kelas VIII Kemendikbud
Buku Matematika 2B Erlangga dan lingkungan sekitar.

D. Kegiatan Pembelajaran

| | |
|----------------------|--|
| Pendahuluan | <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik merespon salam, menyampaikan kabar, merespon kehadiran dan menyiapkan diri untuk memulai pembelajaran.2. Peserta didik menerima apersepsi dan motivasi.3. Peserta didik menyimak tujuan/manfaat pembelajaran, langkah-langkah pembelajaran dan penilaian yang akan diberikan. |
| Kegiatan Inti | <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati sebuah kubus, melalui tanya jawab peserta didik menemukan rumus luas permukaan dan volume kubus.2. Peserta didik berdiskusi menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume kubus yang tersedia di LKPD.3. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi. |
| Penutup | <ol style="list-style-type: none">1. Guru mengajak peserta didik membuat kesimpulan dari materi yang dipelajari.2. Peserta didik melakukan refleksi.3. Guru memberikan penugasan. |


E. Penilaian Pembelajaran :

1. Pengetahuan : Tes tertulis (soal pilihan ganda) dan uraian
2. Keterampilan : Proyek

Mengetahui,
Kepala SMP Santo Tarsisius Dumai

Yanti Nurliana, Pd.
NIY : 2 3 4 P 0 4 0 1



Dumai, 06 April 2021
Guru Mata Pelajaran


Yanti Nurliana, Pd.
NIY : 2 3 4 P 0 4 0 1