

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Pembuat : Wed Andriany  
Sekolah : SMP Negeri 33 Padang  
Email : andrianywed@gmail.com  
Kelas : IX  
Topik : Luas Permukaan dan Volume Bola

- **Tujuan Pembelajaran :**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, murid mampu melakukan percobaan untuk menemukan rumus luas permukaan dan rumus volume bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola)

- **Sumber Belajar :**

- Buku penunjang Kurikulum 2013 Matematika kelas IX , kemendikbud revisi tahun 2016
- <https://youtu.be/7392oYO9iV0>
- <https://youtu.be/-IB7apeLjCI>

- **Strategi Pembelajaran :**

- a. Pendahuluan :**

1. Guru membuka kelas menggunakan aplikasi zoom dengan terlebih dahulu memberikan nomor meeting ID dan password 1 jam sebelum kegiatan dimulai melalui grup WhatsApp.
2. Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka, berdoa, memeriksa kesiapan murid sebagai sikap disiplin.
3. Guru memotivasi murid untuk tetap semangat belajar secara daring dan menyampaikan tujuan pembelajaran dan manfaat belajar .
4. Murid mengaitkan pembelajaran dengan materi sebelumnya
5. Guru memberikan pertanyaan yang berkaitan dengan kehidupan sehari hari seperti pernahkah kalian bermain bola ?. Bagaimana bentuknya ?

- b. Inti**

1. Murid mengamati video pembelajaran tentang materi luas dan volume bola dari link youtube yang diberikan guru melalui grup WhatsApp
2. Murid bertanya tentang hal yang belum dipahami dari konsep
3. Murid berdiskusi dan mengumpulkan informasi tentang materi
4. Murid mengerjakan soal latihan yang diberikan guru melalui grup WhatsApp
5. Murid mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu dengan mengemukakan pendapatnya dan ditanggapi oleh murid lainnya melalui aplikasi zoom.

- c. Penutup**

1. Murid membuat rangkuman tentang materi yang baru dipelajari
2. Murid menerima umpan balik dari guru
3. Murid memberi pendapat tentang kegiatan hari ini
4. Murid dan guru membuat kesepakatan untuk pembelajaran selanjutnya
5. Murid mengerjakan 10 soal objektif di quizizz dengan link joinmyquiz.com dengan kode 618945

- **Refleksi**

Murid mendapatkan kesempatan untuk memberikan umpan balik tentang materi yang sudah dipelajari dan sebaliknya guru juga memberikan umpan balik tentang kekurangannya apa dalam pembelajaran hari ini dan apa yang harus diperbaiki

- **Penilaian**

1. Sikap : keaktifan murid dalam pembelajaran ( dalam sesi diskusi)
2. Pengetahuan : 10 buah soal objektif yang dikemas dalam bentuk quizizz dengan link joinmyquiz.com dengan kode 618945
3. Keterampilan : penilaian praktek dari tugas yang dikerjakan murid

Mengetahui  
Kepala SMP.....

Padang , .....  
Guru Mata Pelajaran

.....  
NIP....

.....  
NIP.....