

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMAN 3 Luwuk	Kelas/Semester : XII / 1 (satu)	KD : 3.1 dan 4.1
Mata Pelajaran : Matematika Wajib	Alokasi Waktu : 2 x 45 menit	Pertemuan ke : 1
Materi : Geometri Ruang		

### A. TUJUAN

- Memahami konsep geometri ruang
- Mengidentifikasi fakta pada jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)
- Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)
- Menentukan jarak dalam ruang (antartitik, titik ke garis, dan titik ke bidang)

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. PENDAHULUAN

- Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
- Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
- Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan

#### 2. KEGIATAN INTI

- Peserta didik diberi motivasi agar belajar lebih semangat dalam memahami konsep geometri ruang
- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi *Memahami konsep geometri ruang*
- Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai *Memahami konsep geometri ruang*
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait *Memahami konsep geometri ruang* Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

#### 3. PENUTUP

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Lembar pengamatan,
- Pengetahuan : Lembar Kerja peserta didik,
- Keterampilan : diskusi

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Luwuk, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Dra. ANNIAH, M.Pd  
NIP 19640102 199003 2 006

ALMAN SADILI, S.Pd, M.Pd  
NIP 19730701 200012 1 006