

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMAN 1 BATIPUH
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas /Semester : XII/Ganjil
Topik : 8. Dimensi Tiga Jarak dalam ruang
Tahun Pelajaran : 2021 /2022
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model Discovery Learning siswa dapat mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang) dan siswa terampil dalam menentukan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang) dengan mengembangkan sikap kerjasama dan aktif

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik)

TAHAP KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menyiapkan peserta didik untuk mengikuti proses pembelajaran seperti berdoa dan mengecek lingkungan belajar siswa.2. Memotivasi peserta didik secara kontekstual sesuai dengan manfaat pembelajaran.3. Menjelaskan tujuan pembelajaran, kompetensi, literasi, dan karakter yang harus dicapai;4. Menyampaikan cakupan materi dan lingkup penilain serta penjelasan uraian kegiatan sesuai silabus.	3'
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none">5. stimulus<ul style="list-style-type: none">- Menunjukkan bangun ruang sesuai dengan LKPD tentang menentukan jarak titik ke titik7. Mengidentifikasi masalah<ul style="list-style-type: none">- mengomentari bangun yang ditampilkan- menanya hal-hal yang berkaitan dengan bangun ruang8. mengumpul data<ul style="list-style-type: none">- mengerjakan LKPD dengan Diskusi kelompok membahas penugasan9. verifikasi/ mengolah data<ul style="list-style-type: none">- diskusi kelas10. menyimpulkan	5'
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none">11. Peserta didik dan guru Memberikan umpan balik terhadap proses pembelajaran	2'

	12. Peserta didik menyimpulkan pembelajaran (dibimbing oleh guru) 13. Guru Memberikan tugas (pekerjaan rumah) 14. Menutup kegiatan dengan berdoa bersama.	
--	---	--

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Sikap

Teknik penilaian : jurnal dan observasi
Instrumen penilaian : lembar pengamatan dan jurnal
Aspek yang dinilai : disiplin kehadiran melalui daftar hadir, kesantunan dalam berkomunikasi dan ketepatan penyerahan tugas

2. Pengetahuan

Teknik Penilaian : penugasan / tes tulis
Instrumen Penilaian : soal uraian / soal pilihan ganda
Aspek yang dinilai : jawaban soal-soal yang ditugaskan

3. Keterampilan

Teknik Penilaian : Praktik
Instrumen Penilaian : soal uraian
Aspek yang dinilai : langkah-langkah penyelesaian soal yang Ditugaskan

4. Remedial dan Pengayaan

Disesuaikan dengan kondisi pembelajaran

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Batipuh

Batipuh, 17 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. EDISON, MM
NIP. 19640115 199103 1004

YOSA FITRIANI, S.Pd
NIP. 197904172005012015