

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(seleksi Simulasi Mengajar Calon Guru Penggerak Angkatan 4 Tahun 2021-2022)

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 3 MALUKU TENGGARA  
 Kelas / Semester : XII / GANJIL  
 Materi Pokok : Jarak Titik Ke Titik  
 Pembelajaran ke : I  
 Alokasi waktu : 1 x Pertemuan ( 1 JP @ 10 menit)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Penerapan model pembelajaran Cooperative learning, Siswa dapat mendeskripsikan jarak antar titik dalam ruang, menjelaskan prosedur menentukan jarak titik ke titik dan menentukan jarak titik dalam ruang bidang datar

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahapan	Aktifitas kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salam dan Doa</li> <li>- Pengecekan kehadiran siswa</li> <li>- Menyampaikan materi ajar yaitu jarak titik ke titik</li> <li>- <b>Menyampaikan tujuan pembelajaran</b> yaitu mendeskripsikan jarak antar titik dalam ruang, menjelaskan prosedur menentukan jarak titik ke titik dan menentukan jarak titik dalam ruang bidang datar</li> <li>- <b>Memotivasi siswa</b> dengan memberikan suatu masalah dan gambar kepada siswa untuk dapat menentukan jarak terpendek dan mengingatkan kembali rumus Teorema Phytagoras yaitu <math>r^2 = x^2 + y^2</math></li> </ul>	2'
Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Menyajikan informasi</b> berupa penjelasan tentang prosedur menentukan jarak titik ke titik di sertai contoh soal dalam menentukan jarak titik ke titik pada kubus ABCDEFGH dengan panjang rusuk 20 cm</li> <li>- <b>Mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok belajar</b> yang terdiri dari 3-5 orang untuk menyelesaikan soal buatan guru</li> <li>- <b>Guru membimbing kelompok bekerja dan belajar</b> dalam mentukan jarak titik ke titik .</li> </ul>	6'
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mengevaluasi</b> hasil diskusi kelompok dengan cara guru memberikan tanya jawab seputar materi yang diberikan</li> <li>- <b>Memberikan Penghargaan</b> berupa pemberian poin 2 kepada siswa atau kelompok yang menjawab benar .</li> <li>- Pemberian Tugas</li> <li>- Penyampaian materi selanjutnya</li> <li>- Salam dan Doa</li> </ul>	2'

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Teknik dan jenis Penilaian

Teknik	Bentuk Instrumen
Pengamatan (Sikap)	Lembar Pengamatan Sikap dan Rubrik
Penugasan ( Pengetahuan)	Essay
Tes Unjuk Kerja	Portofolio

Mengetahui


Kelasa Sekolah



**DOMITILLA TENIWUT, S.Pd**  
 NIP. 196703021995122002

Langgur, 15 Juli 2021

Guru Bidang Study

  
**ESTER D.F. EMBUAI, S.Pd**  
 NIP. 198112232005012015