

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 01 Bombana  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib  
Kelas/ Semester : XII / Ganjil  
Materi Pokok : Geometri Ruang  
Tema : Mendeskripsikan dan menentukan jarak dalam ruang  
(antar titik, titik ke garis, atau titik ke bidang)  
Sub Tema : Menentukan jarak antar titik dalam ruang  
Pembelajaran ke- : 2  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran discovery learning, peserta didik dapat menentukan jarak antar titik dalam ruang.

### Media Pembelajaran, Alat, dan Sumber Belajar

Media / Alat / Bahan : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), lembar penilaian, papan tulis  
Sumber Belajar : Buku Pelajaran Matematika Kelas XII, Kemendikbud, Tahun 2018


### B. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan
Memberi salam, berdoa, memeriksa kehadiran peserta didik, dan menyiapkan pembelajaran.
Kegiatan Inti
Membagikan LKPD ke masing-masing kelompok dan menjelaskan kegiatan yang akan dilaksanakan.
Setiap kelompok berdiskusi sesuai dengan LKPD.
Guru menunjuk kelompok tertentu untuk mempresentasikan hasil diskusi, dilaksanakan bergiliran.
Kegiatan Penutup
Menyimpulkan materi pelajaran, berdoa, dan mengakhiri pelajaran dengan salam

### C. Penilaian Hasil Pembelajaran

No.	Aspek	Teknik	Bentuk Instrumen
1.	Sikap	Observasi Sikap	Jurnal Guru Mata Pelajaran
2.	Pengetahuan	Tes Lisan	Jawaban Singkat
3.	Keterampilan	Tes Tertulis	Uraian

Poleang, 9 September 2021.  
Guru Mata Pelajaran,



**YUSUF BARUTA, S.Pd.**  
**NIP. 197506121999031009**



**Lampiran :**

**A. Jurnal Penilaian Sikap**

No.	Waktu	Nama Siswa	Kejadian / Perilaku	Butir Sikap	Positif / Negatif	Tindak Lanjut
1.						
2.						
3.						
...						
36.						

**B. Penilaian Keterampilan**

Gambarlah Kerangka Kubus ABCD.EFGH !

Apabila panjang rusuk kerangka kubus ABCD.EFGH 10 cm tentukanlah :

1. Jarak titik A dan titik B
2. Jarak titik A dan titik C
3. Jarak titik A dan titik F
4. Jarak titik A dan titik G
5. Jarak titik A dan titik H

Poleang, 9 September 2021.  
Guru Mata Pelajaran,



**YUSUF BARUTA, S.Pd.**  
**NIP. 197506121999031009**