

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## DALAM JARINGAN

Sekolah : SMAN Plus Sukowono  
Mata Pelajaran: Matematika  
Kelas : XII MIPA IPS  
Alokasi Waktu :14 JP



**GURU PENGAMPU**

Syaiful rahman, S. Pd  
syaifulrahman0241@gmail.com

### MATERI

#### Dimensia Tiga

- Jarak Antar Titik
- Jarak Titik ke Garis
- Jarak Titik ke Bidang

### KOMPETENSI DASAR

3.1 Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)

4.1 Menentukan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)

## 1. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran Dimensi Tiga, siswa dapat :

1. Mengamati dan mendeskripsikan masalah jarak antar titik, titik ke garis, titik ke bidang pada ruang
2. Mengati dan menerapkan konsep jarak antar titik, titik ke garis dan titik kebidang untuk menyelesaikan masalah pada dimensi tiga
3. Mengonstruksi rumus jarak dua titik dan jarak titik ke garis

## 2. KEGIATAN PEMBELAJARAN

### Pra Pembelajaran ( Mandiri)

- Siswa belajar secara mandiri, pokok bahasan materi dimensi tiga yang bersumber dari guru, sumber belajar yang relevan ( [Kemendikbud](#), Youtube)
- Siswa menyusun catatan deskripsi atas materi yang dipelajarinya
- Siswa dan guru melakukan komunikasi melalui WA Grup

### Pembelajaran dalam LMS (Kolaborasi )

- Siswa dan guru melakukan komunikasi di forum diskusi LMS (Google Classroom )
- Siswa menyampaikan dokumen catatan deskripsi materi ( format pdf, doc ) untuk didiskusikan bersama.
- Siswa berkolaborasi memecahkan masalah dimensi tiga.
- Siswa bersama guru menyimpulkan diskusi materi

### Pembelajaran Tatap Maya

- Guru memfasilitasi tatap maya melalui platform video conference
- Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk eksplorasi materi yang telah dipelajari dan didiskusikan.
- Siswa mengelaborasi atas materi yang disampaikan oleh teman sebaya
- Siswa merefleksi atas materi yang telah dipelajarinya
- Guru mengkonfirmasi atas materi yang dipejari dan didiskusikan bersama siswa
- Guru memotivasi siswa untuk semangat dalam belajar

## 3. EVALUASI PEMBELAJARAN

### Penilaian Sikap, Kognitif dan Psikomotor

- Penilaian sikap siswa ( disiplin waktu dalam pembelajaran, tanggungjawab dalam tugas, santun komunikasi dalam pembelajaran )
- Penilaian Kognitif (Pemahaman dan penerapan materi melalui forum diskusi dan penugasan )
- Penilaian Psikomotor ( Penugasan dalam bentuk portofolio )

Mengetahui,  
Kepala SMAN Plus Sukowono

Jember, 13 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

SISWOYO, S. Pd., M. Pd.  
NIP 19650704 199003 1 014

Syaiful Rahman, S. Pd  
NIP 19790227 201412 1 003