

# PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMP Negeri 22 Ambon  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VIII/I  
Alokasi Waktu : 6 x pertemuan (18 JP)

Materi Pokok : Koordinat Kartesius  
Metode Pembelajaran : Pembelajaran Kontekstual  
Alat : Laptop  
Media : Powerd Point (Pembelajaran daring)  
Sumber Belajar : Buku siswa K-13 revisi 2017

## Tujuan Pembelajaran

- 3.1. Menjelaskan kedudukan titik dalam bidang koordinat kartesius yang dihubungkan dengan masalah kontekstual
- 4.2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kedudukan titik dalam bidang koordinat kartesius.

## Kegiatan pembelajaran

### Pertemuan 1 -

- Peserta didik dapat menentukan kedudukan suatu titik terhadap sumbu-X dan sumbu-Y

### Pertemuan 2

- Peserta didik dapat menentukan kedudukan suatu titik terhadap titik asal (0,0) dan titik tertentu (a,b)

### Pertemuan 3

- Peserta didik dapat menentukan kedudukan garis yang sejajar dengan sumbu-X dan sumbu-Y

### Pertemuan 4

- Peserta didik dapat menentukan kedudukan garis yang tegak lurus dengan sumbu-X dan sumbu-Y

### Pertemuan 5

- Peserta didik dapat menggambar dua garis yang sejajar dan saling tegak lurus

### Pertemuan 6

- Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kedudukan titik dan garis

## Penilaian

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu dalam Menjelaskan kedudukan titik dalam bidang koordinat kartesius yang dihubungkan dengan masalah kontekstual pada persoalan tiap pertemuan</li><li>➤ Diberikan tes tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa tentang koordinat kartesius</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pada setiap akhir pertemuan diberikan post test untuk mengukur pengetahuan apakah siswa mampu dalam Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kedudukan titik dalam bidang koordinat kartesius pada persoalan tiap pertemuan</li><li>➤ Diberikan tes tertulis untuk mengukur pengetahuan siswa tentang koordinat kartesius</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dengan observasi, dilakukan penilaian sikap setiap siswa dalam mengikuti pembelajaran daring (religius, bertanggung jawab, disiplin, percaya diri, Kreatif, dan jujur)</li></ul>

KAUR KURIKULUM

P. L. PATTIASINA, S.Pd  
NIP. 19690901 200003 2 010

Ambon, Juli 2021  
GURU MATA PELAJARAN

W.D. SATUMALAY, S.Pd  
NIP. 19831222 200904 2 001

MENGETAHUI  
KEPALA SEKOLAH

Drs. A. Metekohy, M.Pd  
NIP. 19640406 199802 1 003