

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMAN 2 Muaro Jambi
Mata Pelajaran	: Matematika Peminatan
Kelas /Semester	: XI /Genap
Materi Pokok	: Persamaan Lingkaran dengan Pusat $O(0,0)$
Tahun Pelajaran	: 2021/2022
Alokasi Waktu	: 15 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses Pembelajaran, Peserta didik diharapkan dapat :

- Memahami konsep Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$
- Menjelaskan Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$
- Memberikan contoh soal tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$
- Menyelesaikan soal tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### a. Pendahuluan

- Guru memberi salam, memulai pelajaran dengan bersama-sama berdo'a menurut agama dan kepercayaan masing-masing.
- Guru menyapa dan mengecek kebersihan dan kehadiran peserta didik.
- Guru mengaitkan materi pelajaran yang lalu dan memberikan pertanyaan materi pembelajaran saat ini dengan mengaitkan pembelajaran selanjutnya.
- Guru memberikan motivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dengan mempelajari materi tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$ .

#### b. Kegiatan inti

- Guru membentuk kelompok dan masing-masing Peserta didik dari Perwakilan kelompok dapat menjelaskan tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$ .
- Peserta didik secara berkelompok memahami tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$ .
- Peserta didik bergiliran dari setiap kelompok mempresentasikan dan mengemukakan hasil diskusi kelompok.
- Guru memberikan penguatan, dan refleksi dari hasil diskusi.

#### c. Penutup

- Guru meminta peserta didik untuk menyimpulkan tentang Persamaan Lingkaran dengan Pusat  $O(0,0)$ .
- Guru memberikan penekanan dan penguatan tentang materi yang sudah dipelajari.
- Guru mengingatkan materi pertemuan berikutnya tentang Persamaan Linkaran dengan Pusat  $P(a,b)$ .

## C. Penilaian

### 1. Penilaian Pengetahuan :

d. Tes Individu : Berupa tes tertulis  
Uraian, Lisan.

### 2. Penilaian Keterampilan):

e. Kinerja dan observasi diskusi portofolio.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,



Heri Survadi, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19811115201011005

Sengeti, Januari 2022

Guru Mata Pelajaran,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Aripa".

Aripa, S.Pd.I  
Nip. 198511252009022011