

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMP Islam Bawari Pontianak  
Kelas/ Semester : VIII/ Ganjil  
Tema : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)  
Sub. Tema : Pengertian Sistem Persamaan Linear Dua Variabel  
Alokasi Waktu : 10 menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian
3.5 Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual	Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dengan benar.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahapan Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru memberikan salam</li><li>- Guru dan peserta didik berdo'a bersama-sama</li><li>- Guru memeriksa kehadiran peserta didik</li><li>- Guru mengaitkan pembelajaran sebelumnya dengan materi yang akan disampaikan</li><li>- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran</li></ul>	2 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru meminta peserta didik untuk membuat kelompok belajar yang berisi 4-5 orang</li><li>- Peserta didik mengamati gambar visual dari guru</li><li>- Guru menjelaskan materi SPLDV</li><li>- Peserta didik mengidentifikasi SPLDV melalui LKPD yang diberikan oleh guru</li><li>- Pada masing-masing kelompoknya</li><li>- Guru meminta beberapa kelompok untuk mempresentasikan hasil kerja kelompoknya dalam menyelesaikan LKPD</li></ul>	6 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru bersama-sama peserta didik membuat rangkuman pembelajaran</li><li>- Guru memberikan tugas</li><li>- Guru memberikan pengutaan, motivasi, dan mengingatkan kepada peserta didik untuk melakukan literasi membaca materi yang akan disampaikan pada pertemuan selanjutnya</li><li>- Guru bersama-sama peserta didik mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a</li></ul>	2 menit

### C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap : Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan : Tes lisan dan tes tulis bentuk uraian
3. Penilaian Keterampilan : Presentasi ( Praktek )



Pontianak, 17 Juli 2021  
Guru mata pelajaran

Wintami Barkah Pratiwi, S.Pd

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
( LKPD )**

KOMPETENSI DASAR : 3.5 Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual

KELOMPOK : .....

KELAS : .....

NAMA PESERTA DIDIK : 1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

Indikator : Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dengan benar

Tugas :

Tentukan dari persamaan berikut yang merupakan persamaan linear dua variabel dan yang bukan merupakan persamaan linear dua variabel beserta alasannya masing-masing!

1.  $5y - 4 = 2y$

Alasannya :

2.  $3x - 8 = -7y$

Alasannya :

3.  $2x^2 + 5x = 14$

Alasannya :

4.  $8x + 3(5 - 3x) = 3$

Alasannya :

5.  $4a = 2(3b - 4)$

Alasannya :