

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP YPPK TERUNA MULIA ARGAPURA JAYAPURA
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/ Semester	: VIII/ 1
Materi Pokok	: Sistem Persamaan Linear Dua Variabel
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi SPLDV
2. Peserta didik dapat mengetahui metode menemukan solusi SPLDV

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

➤ **Pendahuluan**

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
2. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi pelajaran yang sudah berlangsung sebelumnya
3. Memberikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh dari mempelajari materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

➤ **Kegiatan Inti**

1. Guru memberikan stimulus berupa pertanyaan kepada peserta didik tentang apa yang dimaksud dengan Persamaan Linear, Solusi Persamaan Linear, Sistem Persamaan Linear, pengertian Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dan cara-cara atau metode penyelesaian dengan memberikan juga contoh-contoh yang relevan
2. Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk bertanya
3. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Sistem Persamaan Linear Dua Variabel. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

➤ **Penutup**

1. Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan
2. Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

➤ **Penilaian Sikap, Pengetahuan dan Keterampilan**

a. Penilaian Sikap

Jurnal Perkembangan Sikap

Nama Sekolah : SMP YPPK Teruna Mulia Argapura Jayapura
 Kelas/Semester : VIII/ 1
 Tahun pelajaran : 2020/2021
 Mata Pelajaran : Matematika

Sikap yang dinilai adalah sikap disiplin dan tanggung jawab (peserta didik tepat waktu mengumpulkan tugas)

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Ttd	Tindak Lanjut
1.			Tepat waktu mengumpulkan tugas	Tanggung Jawab, disiplin.		
2.						
3 dst.						

b. Penilaian Kompetensi Pengetahuan

Kompetensi dasar	IPK	Indikator soal	Soal	Level	KJ
3.5.Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.	3.5.1. Mengidentifikasi sistem persamaan linear dua variable	Menentukan persamaan yang merupakan SPLDV	1. Diantara persamaan-persamaan berikut, manakah yang termasuk SPLDV? Jelaskan alasanmu. a. $4x + 4y = 13$ dan $2p + 3q = 7$ b. $2p + 3q = 8$ dan $p - 2q = -3$ c. $3x + 2y$ dan $x = 3y$		Yang termasuk SPLDV adalah (b) karena mempunyai dua variable, setiap variabelnya berpangkat 1, dan mempunyai penyelesaian yang sama yaitu $p=1$ dan $q=2$.

Jayapura, 12 April 2021

Penilai

(Maria Noviyanti Widiastuti)
 NIP. 19821126 200909 2 001