

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SIMULASI MENGAJAR CGP ANGKATAN V)**

SATUAN PENDIDIKAN : SMP Negeri 2 Kota Sorong
KELAS / SEMESTER : VIII / 1-Ganjil
MATA PELAJARAN : Matematika
TEMA : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
ALOKASI WAKTU : 10 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator
Menjelaskan persamaan linear dua variabel	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta Didik dapat membuat model persamaan linear dua variabel2. Peserta Didik dapat menentukan nilai dari variable dengan metode gabungan3. Peserta Didik dapat menyelesaikan masalah dalam bentuk soal ilustrasi dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan SPLDV

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui Pembelajaran Kontekstual (CTL), peserta didik dapat :

1. Membuat model persamaan linear dua variable dengan tepat
2. Menentukan nilai dari variable system persamaan linear dua variable dengan metode gabungan
3. Menyelesaikan masalah dalam soal penerapan SPLDV dalam kehidupan sehari-hari

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan (2 Menit)
 - a. Guru memberikan salam, menyanyai kabar peserta didik dan berdoa sesuai dengan keyakinan masing-masing
 - b. Guru mengabsen peserta didik
 - c. Guru mengingatkan kembali materi sebelumnya secara singkat (materi bentuk aljabar (Variabel dan koefisien) dan PLSV kelas VII)
2. Kegiatan Inti (6 Menit)
 - a. Guru menyajikan sebuah contoh ilustrasi yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari
"Naufal membeli 1 Kg cat kayu dan 2 kg cat tembok dengan harga seluruhnya Rp. 70.000, sedangkan Weno membeli 2 kg cat kayu dan 2 kg cat tembok dengan harga seluruhnya Rp. 80.000. Berapa Harga 1 kg cat kayu dan 1 kg cat tembok?"
 - b. Setelah peserta didik menyimak ilustrasi tersebut, Guru menanyakan kepada peserta didik objek mana yang dijadikan variable
 - c. Dengan bimbingan guru, peserta didik membuat model persamaan dari ilustrasi tersebut
 - d. Peserta didik mengamati Guru menentukan nilai dari variable persamaan tersebut
 - e. Terjadi tanya jawab antara Guru dan peserta didik
 - f. Guru memberikan 1 soal tugas berdasarkan contoh ilustrasi yang lain
3. Penutup (2 Menit)
 - a. Guru mengingatkan tugas tersebut dijadikan PR dan dibahas pada pertemuan berikutnya serta mengingatkan tentang materi ajar pertemuan berikutnya
 - b. Guru menutup dengan berdoa dan memberikan salam

C. Penilaian

1. Sikap : Observasi
2. Pengetahuan : Tes Tertulis (uraian)
3. Keterampilan : -

Kota Sorong, 03 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Noviyanto Husada, S, Pd
NIP : 19841112 201004 1 002