# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Teminabuan Kelas / Semester : VIII (Delapan) / GENAP

Tema : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Sub Tema : Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Pembelajaran ke : 2

Alokasi Waktu : 30 Menit

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik dapat memahami konsep sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV)
- 2. Peserta didik dapat membuat model matematika sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV)

## B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1. Kegiatan Pendahuluan
  - Salam dan berdo'a
  - Menyampaikan Tujuan Pembelajaran
  - Apersepsi (PLSV)
  - Guru mengingatkan keterkaitan materi pertemuan sebelumnya
  - Motivasi

# 2. Kegiatan Inti

- Guru menyajikan contoh bentuk persamaan
- Guru merangsang pengigatan peserta didik untuk menunjukkan manakah persamaan yang termasuk PLDV dan SPLDV
- Guru menekankan perbedaan PLDV dan SPLDV
- Guru menyajikan permasalahan (soal cerita) yang berkaitan dengan SPLDV
- Guru meminta peserta didik untuk menyatakan permasalahan tersebut ke dalam bentuk SPLDV
- Memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya
- Guru membimbing dan mengarahkan peserta didik untuk memodelkan soal cerita ke bentuk persamaan matematika
- Guru membimbing penyelesaian SPLDVdan peserta didik aktif
- Guru memberikan lembar kerja kepada peserta didik untuk diselesaikan
- Guru meminta peserta didik menyelesaikan salah satu soal dari lembar kerja yang bebas dipilih oleh peserta didik
- Guru Bersama peserta didik mendiskusikan penyelesaian yang dikerjakan peserta didik di papan tulis

### 3. Penutup

- Penguatan, Refleksi dan Kesimpulan
- Guru Memberikan Tugas kelompok
- Menginformasikan masing-masing kelompok mempresentasikan tugasnya
- Do'a dan Salam

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- 1. Penilaian Pengetahuan
  - Tes Tertulis
  - Tugas mandiri
  - Tugas Kelompok
- 2. Penilaian Keterampilan
- 3. Penilaian Sikap

Mengetahui Kepala Sekolah Kab. Sorong Selatan, 5 Januari 2021 Guru Mata Pelajaran

ORONG SUB 19660918198903/010

MARIYANI,S.Pd