

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Santo Aloysius Sleman
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : VIII/ Gasal
Materi Pokok : Topik 6: Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
Sub Pokok : Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dapat membedakan PLDV dan bukan PLDV
2. Dapat memberikan contoh PLDV dan bukan PLDV
3. Dapat mendefinisikan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Guru memberikan salam dan motivasi kepada peserta didik
2. Berdoa sebelum pembelajaran
3. Guru mengabsen kehadiran peserta didik

Kegiatan Inti

1. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
2. Peserta didik diajak untuk mengingat kembali materi prasyarat yaitu persamaan linear
3. Peserta didik dikelompokkan dengan setiap kelompok beranggotakan 4 – 5 anak
4. Setiap kelompok dibagikan LKPD yang isinya :
 - a. Peserta didik diminta untuk menunjukkan persamaan yang merupakan PLDV dari beberapa persamaan yang disajikan
 - b. Peserta didik menemukan ciri-ciri dari PLDV
5. Perwakilan kelompok mempresentasikan hasil kerja di depan kelas dan ditanggapi oleh kelompok yang lain, dilanjutkan dengan penguatan dari guru.
6. Peserta didik diajak untuk belajar mengubah kalimat cerita ke dalam model PLDV
7. Peserta didik diajak untuk mengenal SPLDV dari masalah yang disajikan oleh guru
8. Guru mengajak peserta didik untuk menyusun definisi dari SPLDV dengan kata-kata sendiri
9. Guru memberikan soal latihan untuk dikerjakan secara individu

Penutup

1. Guru memberikan penguatan dan membimbing peserta didik membuat kesimpulan
2. Peserta didik diberikan tugas rumah
3. Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya, yaitu tentang menyelesaikan SPLDV
4. Perwakilan peserta didik menutup pembelajaran dengan doa

C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap : Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis
3. Penilaian Keterampilan : Mengubah kalimat cerita ke dalam model SPLDV

Sleman, 22 Mei 2021

Guru Mata Pelajaran



Fransisca Sutriyantini, S.Pd



Mengetahui
Kepala Sekolah

Sr. Maria Theresia Waltera, M.Pd