



Kurikulum
Merdeka

Kelas X
SMK

Lembar Kerja SISWA

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV)

Nama :



Siti Lisa Bitasmi'ah, S.Pd.

Lembar Kerja Siswa (LKS)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : X/Genap
Materi Pokok : Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (SPLTV)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit



Capaian Pembelajaran:

Di akhir fase E, siswa dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear tiga variabel.

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari materi sistem persamaan linear tiga variabel (SPLTV) melalui model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) berbantuan media "Liveworksheets", siswa diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian dan solusi dari sistem persamaan linier tiga variabel (SPLTV) berdasarkan pemahaman/solusi dari sistem persamaan linier dua variabel (SPLDV) dengan tepat,
2. Menyelesaikan masalah kontekstual dengan memodelkan ke dalam sistem persamaan linier tiga variabel (SPLTV) dengan benar.

Dimana pun ada angka,
Disitu ada keindahan.

Lembar Jawaban Peserta Didik

Dari persamaan berikut, manakah yang termasuk persamaan linear satu variabel?

$$2x + 5 = 0$$

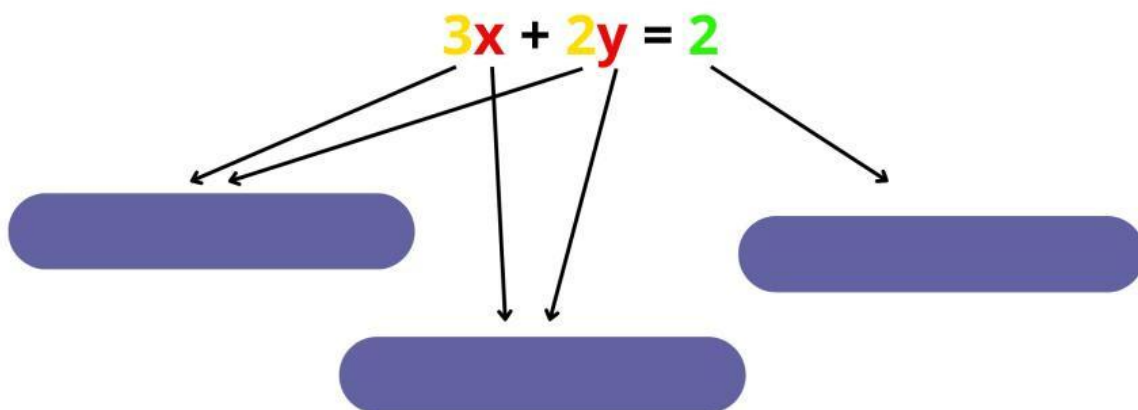
$$4x - 2y = 6$$

$$4x - 2 = x + 6$$

 **Persamaan Linear Dua Variabel**



Pilih unsur berikut sesuai yang kalian ketahui !



Dari persamaan berikut, manakah yang termasuk persamaan linear dua variabel?

$$4x - 2 = x + 6$$

$$4x - 2 = y + 6$$

Lembar Jawaban Peserta Didik