

Lembar Kerja Siswa (LKS)

Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
Kelas : VIII
Semester : I
Model : *Problem Based Learning*
Kelompok :
Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.
5.



Kompetensi Dasar :

- 3.5 Menganalisis sistem persamaan linear dua variabel
- 4.5 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel

Indikator :

- 3.5.3 **Memecahkan (C4)** masalah kontekstual yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel.
- 4.5.1 **Menyajikan (P3)** pemecahan masalah kontekstual yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel dengan metode substitusi

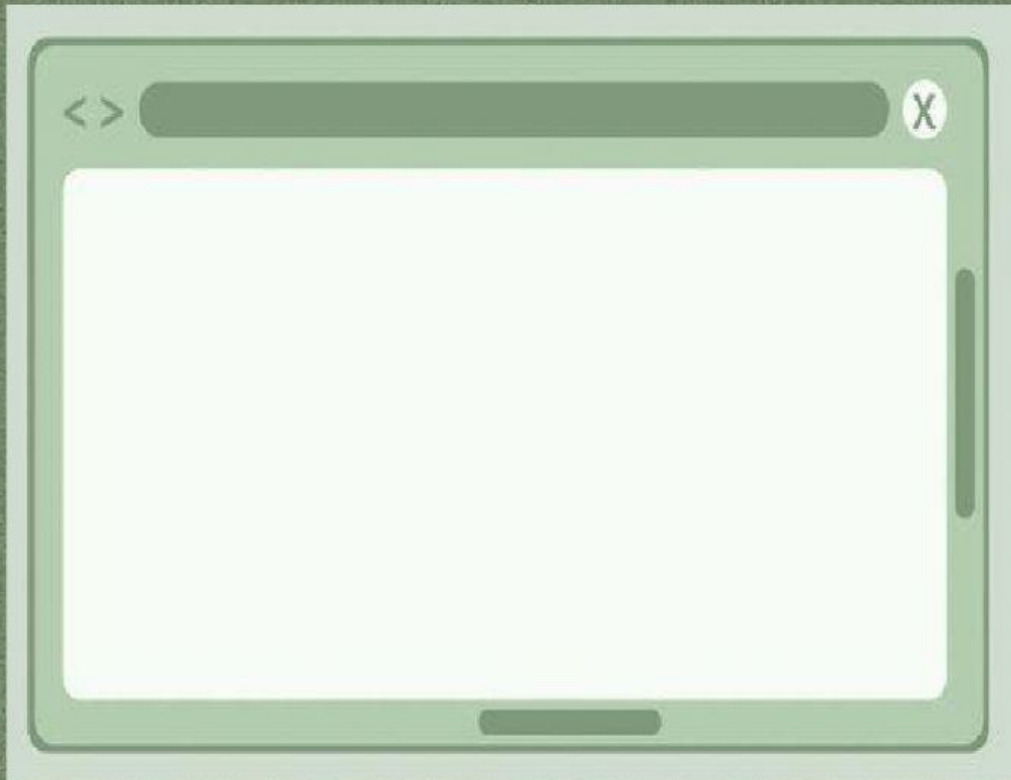
Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik (A) melakukan pengamatan dari tayangan *slide Power Point* yang disampaikan oleh guru melalui proyektor. Guru dan peserta didik bersama-sama melakukan **diskusi (C/Collaboration)** tentang **memecahkan (B,C4)** masalah kontekstual yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel dengan penuh rasa **tanggung jawab(D)** dan **percaya diri (PPK)**.

Petunjuk:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKS
2. Baca dan pahami setiap pertanyaan dengan cermat
3. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada
4. Diskusikan dengan teman sekelompokmu dan tulis hasil diskusi di tempat yang telah disediakan
5. Tanyakan pada guru apabila terdapat soal yang kurang dimengerti.

Cermati video dibawah ini!



Kegiatan 1 : Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Setelah mengamati video tersebut, informasi apa saja yang kalian peroleh?

Jawab:

.....

.....

.....

Kegiatan 2 : Mengorganisasi Peserta Didik

Silahkan membuat kelompok yang terdiri dari 5-6 orang, tuliskan anggota kelompoknya. Lalu diskusikan informasi sebelumnya yang diperoleh untuk mencari solusi permasalahan tersebut dari berbagai referensi.

Jawab:

.....

.....

.....

Kegiatan 3 : Membimbing Penyelidikan

Silahkan cari informasi dan referensi sebanyak mungkin untuk menyusun dalam menyelesaikan permasalahan tersebut.

Jawab:

.....

.....

.....

Kegiatan 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Silahkan susun solusi permasalahan tersebut berupa *Power Point*, lalu sampaikan solusi yang di dapatkan di depan kelompok lain sehingga mendapatkan saran dan masukan terkait solusi yang di dapatkan

Jawab:

.....

.....

.....

Kegiatan 5 : Menganalisis dan Mengevaluasi

Jika seluruh kelompok sudah menyampaikan, buatlah kesimpulan yang kalian peroleh terkait permasalahan dan solusi berdasarkan kegiatan-kegiatan sebelumnya. Serta tuliskan masukan dan saran apa saja yang kalian dapatkan?

Jawab:

.....

.....

.....

Jerus belajar dan tetap semangat!

