

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)

MEMBUAT MODEL MATEMATIKA DAN MENENTUKAN PENYELESAIAN DARI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DENGAN DUA VARIABEL DENGAN METODE ELIMINASI

OLEH: **EVI SULISTIAWATI ARDIANTI, S. Pd.**
eviardianti00@guru.smp.belajar.id

Sekolah : SMP Negeri 3 Cikajang
Kelas/Semester : VIII/1
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit
Pertemuan : 2

MENGISI IDENTITAS

NAMA KELOMPOK :
KELAS :
ANGGOTA KELOMPOK :
1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran:

Setelah guru dan peserta didik melakukan pengamatan tayangan *powerpoint* berbasis *Canva* (TPACK) dan mendiskusikannya (C), peserta didik (A) mampu membuat (B, C6) model matematika dan menentukan penyelesaian sistem persamaan linear dua variabel menggunakan metode eliminasi dengan tepat (D) dan penuh rasa tanggung jawab serta percaya diri (PPK);

Petunjuk Pengerjaan

- silahkan simak dengan penuh perhatian dan diskusikan setiap langkah-langkah dengan rekan satu kelompok dan guru untuk menentukan solusi terbaik dari setiap sajian dalam lembar kerja ini
- jangan ragu untuk bertanya dengan aktif dan mengapresiasi hasil kerja kelompok lain
- berkolaborasi dengan baik dan berkompetisi dengan sehat

SELAMAT MENGERJAKAN

[pngtree.com](https://www.pngtree.com)

Fase 1 Orientasi Pada Masalah



Apa informasi yang kalian dapat dari permasalahan yang didapat?

Fase 2 Pengorganisasian Kelompok

1. Tentukan tugas setiap anggota kelompok dalam menyelesaikan masalah!
2. Pastikan setiap anggota kelompok mendapatkan tugas masing-masing!
3. Susunlah tugas yang telah diberikan kepada masing-masing!

Fase 3 Penyelidikan kelompok

Susunlah sumber atau informasi dari masalah yang didapat pada kolom di bawah ini!

Fase 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil

Tuliskan solusi yang terbaik dari permasalahan yang di dapat dan diskusilah dengan rekan kelompok sebelum disampaikan dihadapan kelompok lain

Kesimpulan solusi

Tuliskan kesimpulan kalian disini!

Apakah kalian mendapatkan harga kentang dan kecap di toko Teh Entin?



Fase 5 Analisis dan Evaluasi Proses Pemecahan Masalah

Susunlah hasil karya terbaik beserta saran-saran dari kelompok lain



Rangkuman hasil penyelidikan

Tuangkanlah rangkuman yang telah dibuat dari presentasi semua kelompok dan arahan dari guru

Tulis di sini!



REFLEKSI PEMBELAJARAN

Silahkan tulis tanggapan kalian tentang pembelajaran kali ini! Apa yang masih kurang untuk ditingkatkan?

Tulis di sini!



SEKJAN UNTUK PEMBELAJARAN HARJ JNJ

pngtree.com

PERTEMUAN SELANJUTNYA KITA AKAN BELAJAR TENTANG:

MEMBUAT MODEL MATEMATIKA DAN MENENTUKAN PENYELESAIAN DARI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DENGAN DUA VARIABEL DENGAN METODE SUBSTITUSI

الحمد لله رب العالمين
جزاكم الله خيراً كثيراً

[pngtree.com](https://www.pngtree.com)