

DWI ATMI YULIARNI



Kurikulum
Merdeka



E-LKPD

SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL (SPLTV)

Nama : _____

No. Urut : _____

Tahun Ajaran 2024/2025

Untuk Kelas X SMA/MA-Fase E



IDENTITAS E-LKPD

- I. Judul : E-LKPD Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel
- II. Nama Perancang : Dwi Atmi Yuliarni
- III. Tahun : 2025
- IV. Jumlah Halaman : 35
- V. Deskripsi E-LKPD : E-LKPD ini dibuat untuk memenuhi tugas Pengembangan Mata Kuliah Skripsi. Pada cover E-LKPD memuat judul, identitas siswa, dan diperuntukkan untuk kelas X SMA/MA pada Fase E
- VI. Pembimbing : Dra. Sumargiyani, M.Pd.
- VII. Validator Materi : Dr. Burhanudin Arif Nurnugroho, M.Sc. dan Dra Triatmini
- VIII. Validator Media : Soffi Widyanesti P., M.Sc. dan Dra. Triatmini
- IX. Ukuran Desain : $210mm \times 297mm$
- X. Desain E-LKPD : Canva dan Word untuk *equation*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga Kembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) berbasis Multimedia Interaktif ini dapat diselesaikan.

E-LKPD berbasis Multimedia Interaktif didasarkan Kurikulum Merdeka untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didik. Melalui E-LKPD ini diharapkan peserta didik lebih mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang dimilikinya. E-LKPD ini disusun untuk peserta didik dalam memahami materi dengan interaksi secara langsung, sehingga peserta didik aktif selama proses pembelajaran.

Dalam penyusunan E-LKPD ini penulis menyadari masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun kualitas E-LKPD yang lebih baik. Penulis berharap E-LKPD ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama membantu peserta didik mempelajari materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV).

Yogyakarta, 21 April 2025
Penulis,

Dwi Atmi Yuliarni

DAFTAR ISI

01

PENDAHULUAN

Cover	1
Identitas LKPD	2
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4
Peta Konsep	5

LITERASI AWAL

Capaian dan Tujuan Pembelajaran	6
Petunjuk Penggunaan E-LKPD	7
Tokoh Ilmuwan Matematika	8

02

03

MATERI

Definisi SPLTV	9
Metode Penyelesaian SPLTV	14
Metode Substitusi	15
Kegiatan 1	18
Metode Eliminasi	22
Kegiatan 2	25
Metode Gabungan	29
Kegiatan 3	30

PENUTUP

Glosarium	34
Daftar Pustaka	35

04