



# E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

UNTUK KELAS XI SMA

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} a & b \\ b & a \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix}$$

# MATRIKS

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 1 \\ 2 & 5 & 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 3 \\ 6 \\ 2 \end{bmatrix}$$

Nama : .....  
Kelas : .....  
No. Absen : .....

EMILSI PEBRIANI

# E-LKPD



**ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

# MATRIKS

**UNTUK KELAS XI SMA**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
STKIP MUHAMMADIYAH PAGARALAM  
TAHUN AJARAN 2024-2025**



# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELOKTRONIK (E-LKPD) BERBASIS LIVEWORKSHEETS PADA MATERI MATRIKS**

Untuk SMA Kelas XI

Penuls : Emilsy Pebriani

Pembmbing : Reza Lestari, M. Pd.

Desai Cover : Emilsy Pebriani

Desain Layout : Emilsy Pebriani

Ukuran E-LKPD : 21 cm x 29,7 cm (A4)

E-LKPD ini disusun dan dirancang oleh penulis dengan menggunakan Microsoft Office Word 2019, Canva, dan website Liveworksheets.

**Pendidikan Matematika**  
**STKIP Muhammadiyah Pagar Alam**



## KATA PENGANTAR

assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga terselesaikan E-LKPD berbasis Liveworksheets sesuai dengan rencana. Sholawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan dalam menuntut ilmu.

E-LKPD berbasis Liveworksheets ini menyajikan materi tentang Matriks dengan berpedoman pada kurikulum 2013. E-LKPD ini disusun sebagai bahan ajar yang dapat membantu guru dalam menyiapkan proses pembelajaran untuk mencapai tujuan tertentu dalam setiap kegiatan pembelajaran serta dapat memfasilitasi kemampuan penalaran matematis peserta didik dalam memahami materi. E-LKPD ini diperuntukan bagi peserta didik SMA Kelas XI.

E-LKPD ini diterapkan memang masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyempurnaan E-LKPD menjadi lebih baik. Semoga E-LKPD ini mampu memberikan manfaat dan mampu membantu peserta didik dalam mempelajari materi Matriks.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Pagaralam, Juli 2025  
Penulis

Emilsy Pebriani



## PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

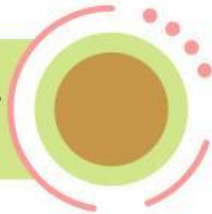
**Sebelum mengerjakan E-LKPD, mulailah dengan berdoa**



**Pahami setiap intruksi dan materi yang disajikan**



**Kerjakan langkah-langkah yang diberikan dengan hati-hati**



**Jika ada yang kurang jelas atau kwsulitan memahami isi E-LKPD, tanyakan pada guru**



**Menjelaskan h hasil yang telah dipahami**



**Gunakan pengetahuan, informasi, dan kesimpulan yang telah kalian peroleh untuk menyelesaikan latihan soal**



