



# Lembar Kerja Peserta Didik **MATRIKS**

**KELAS XI**





# Lembar Kerja Peserta Didik

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menyusun data dalam bentuk matriks sesuai definisi, orde, dan posisi elemen dari soal atau tabel yang disajikan dengan tepat.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai jenis matriks berdasarkan ordo dan elemen penyusunnya dari soal atau data yang diberikan, dengan tepat.
- Peserta didik dapat menentukan transpos dari suatu matriks yang diberikan, dengan tepat.

## LANGKAH PENGERJAAN

- Baca petunjuk dan tujuan pembelajaran
- Amati data dan soal yang tersedia
- Diskusikan bersama teman kelompok jika diperlukan
- Kerjakan soal sesuai urutan kegiatan
- Tulis jawaban pada kolom yang disediakan

## NAMA KELOMPOK

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

# Lembar Kerja Peserta Didik

## KEGIATAN 1

Dibawah ini adalah tabel jumlah buku kelas 10-12 di perpustakaan

Kelas	Buku Matematika	Buku Fisika	Buku Kimia
X	40	25	30
XI	35	30	28
XII	38	27	33

Dari tabel diatas

1.Susun data ke dalam bentuk matriks A

2.Jawab pertanyaan berikut :

- Ordo matriks A = ....X.....
- Elemen pada baris ke-2 kolom ke-3 = .....
- Elemen  $A_{23}$  bernilai = .....
- Jumlah baris pada matrik A = .....