

# 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 = .....