

| | |
|--------|---|
| Nama | : |
| Kelas | : |
| No.Abs | : |

LKPD 1

Pengertian Matriks dan Bagian-bagian Matriks

Untuk memahami pengertian dan bagian-bagiannya maka perhatikan video berikut :
(klik video di bawah ini)



Perhatikan Materi powerpoint berikut :



1. **Matriks** adalah (*pilihlah jawaban yang tepat*)

- Sekumpulan bilangan
- Sekumpulan bilangan yang disusun
- sekumpulan bilangan yang disusun berdasarkan baris dan kolom, serta ditempatkan di dalam tanda kurung

2. Bagian-bagian Matriks

Diberikan Matriks A berordo 3×3

$$A = \begin{pmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 3 & -3 & -1 \\ 0 & 4 & 5 \end{pmatrix}. \text{ Jawablah pernyataan berikut !}$$

| | | | |
|---|--|--|--|
| a. Ordo adalah | | | 1 |
| b. Elemen adalah | | | A |
| c. Pada matriks A terdapat berapa elemen? | | | 9 |
| d. Ada berapa baris? | | | Bilangan-bilangan yang terdapat pada matriks |
| e. Elemen yang terletak pada baris kedua? | | | banyaknya baris dan kolom yang terdapat pada suatu matriks |
| f. Elemen yang terletak pada kolom kedua? | | | 3 |
| g. Elemen yang terletak pada baris pertama kolom kedua? | | | (3 -3 -1) |
| h. Matriks di atas bernama apa ? | | | $\begin{pmatrix} 1 \\ -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| | | | a |

Seberapa paham kalian tentang pengertian dan bagian-bagian Matriks ?

| | |
|--|-------------|
| | Belum paham |
|--|-------------|

| | |
|--|-------------|
| | Sudah paham |
|--|-------------|