

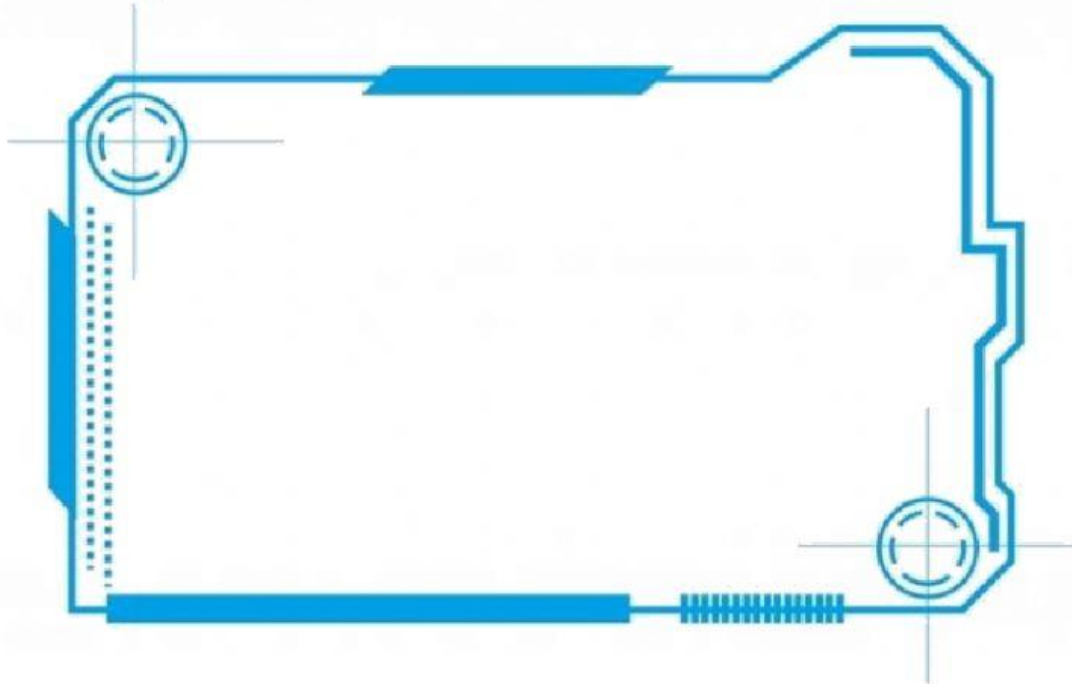
Bab Matriks

Nama : JUZ'IAH ISLAWATI, S. Pd

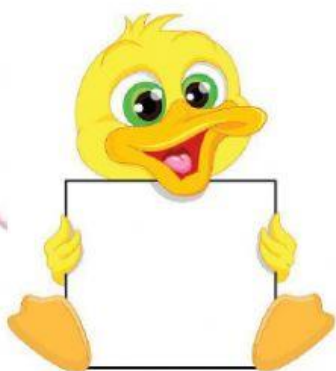
Instansi : SMAN 1 GERUNG

Nama / Kelas :

A. Ayo tonton video berikut !



B. Dengarkan rekaman
bu guru yaaa..



Jawab di dalam kotak !!

C. Drop Down

Perhatikan matriks berikut!

$$Z = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 5 \\ -3 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$$

Matriks di atas memiliki ordo ...

D. Silahkan pilih jawaban yang paling tepat

Diberikan matriks $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 \\ 2 & 5 & 6 \end{bmatrix}$. Ordo dari matriks $A^T =$

....



Dua kali tiga



Dua belas



Tiga kali dua



Dua kali dua

E. Kontak Centang

Berilah tanda centang
Pada jenis-jenis matriks !



Matriks Skalar



Matriks Kolom



Matriks Identitas

F. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

“Matriks nol”

“Matriks skalar”

A. $\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$

B. $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

G. Drag & Drop

Klik/sentuh matriks, kemudian geser dan lepas di awan yang tersedia agar sesuai dengan ordonya!

$$\begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 1 & -5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -2 \\ 1 \\ 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -2 & 0 & 4 \end{bmatrix}$$

2 x 3

3 x 1

2 x 2