



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Matriks



Nama Kelompok :

1. Perhatikan table dibawah ini !

Tabel Peserta Didik Yang Tidak Memakai Atribut Pada Hari Senin Dan Selasa

Atribut	Hari	
	Senin	Selasa
Topi	4	5
Dasi	2	1
Ikat Pinggang	0	2

a. Ubahlah table diatas menjadi Matriks A !

b. Tentukan ordo Matriks A =

c. Sebutkan elemen matriks A :

a. a_{12} =

d. a_{22} =

b. a_{11} =

e. a_{32} =

c. a_{21} =

f. a_{31} =

$$A = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

2. Perhatikan table dibawah ini !

Tabel Peserta Didik Yang Tidak Yang Tidak Hadir

Kelas	Keterangan			
	A	I	S	D
X RPL	4	0	1	7
X DKV	1	2	3	0
X ANIMASI	2	0	1	5

a. Ubahlah table diatas menjadi Matriks B !

b. Tentukan ordo Matriks B =

c. Sebutkan elemen matriks B :

a. b_{23} =

d. b_{33} =

b. b_{31} =

e. b_{24} =

c. b_{14} =

f. b_{12} =

$$B = \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

3. Isilah Tabel Berikut Sesuai Data Anggota Kelompok kalian

Nama	Berat Badan	Tinggi Badan

- Ubahlah Tabel di atas menjadi matriks C !
- Tentukan Ordo Matriks C !
- Sebutkan 6 contoh elemen matriks C !

.... =

.... =

.... =

.... =

.... =

.... =

$$C = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$