



E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SMK

BISNIS & MANAJEMEN

Cerdas Mengelola, Terampil Berkarya, Siap Bersaing!



NAMA :



NO. ABSEN :



KELAS :



BERPIKIR KRITIS
& ANALITIS



KOLABORATIF
& KOMUNIKATIF



KREATIF
& INOVATIF



PRODUKTIF
& PROFESIONAL



SIAP KERJA
& BERPRESTASI



Pada suatu Perusahaan multimedia, khususnya di divisi perancang web, terdapat 30 orang karyawan. Dari jumlah tersebut, 16 orang diantaranya merupakan karyawan laki-laki, dengan 7 orang menggunakan kacamata. Sementara itu, terdapat 8 karyawan perempuan yang menggunakan kacamata. Berdasarkan data tersebut, lengkapilah table berikut, kemudian nyatakan informasi pada table ke dalam bentuk matriks serta tentukan ordo matriks tersebut.

Jenis Kelamin Karyawan	Bentuk Karyawan Berkacamata	Banyak Karyawan Tidak Berkacamata
 Laki-Laki		
 Perempuan		

Matriks

$$\begin{bmatrix} \div & \div \\ \div & \div \end{bmatrix}$$

Ordo Matriks

$$\div \times \div$$

Berikut adalah data rata-rata nilai Uji Kompetensi Kejuruan (UKK) pada lima program keahlian di sebuah SMK.

Program Keahlian	Teori	Praktik
 Busana	82,2	80,5
 Kuliner	80,4	81,3
 Animasi	82,0	85,5
 Pemasaran	83,4	80,0
 Perhotelan	84,5	82,6

- a. Ubahlah data tersebut menjadi matriks.

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

- b. Dari matriks yang diperoleh, tentukan elemen baris keempat kolom kedua. Apa interpretasi elemen yang diperoleh?

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

Elemen baris keempat, kolom kedua = $\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \square$

Interpretasi:

.....

.....

.....

- c. Jika akan ditentukan nilai rata-rata teori program keahlian Kuliner, elemen matriks manakah yang menunjukkan data yang dimaksud?

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

Elemen yang dimaksud = $\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \square$

Alasan:

.....

.....

.....