E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SMK

BISNIS & MANAJEMEN

Cerdas Mengelola, Terampil Berkarya, Siap Bersaing!

NAMA : .....

01 NO. ABSEN : .....

KELAS : .....

BERPIKIR KRITIS & ANALITIS | KOLABORATIF & KOMUNIKATIF | KREATIF & INOVATIF | PRODUKTIF & PROFESIONAL | SIAP KERJA & BERPRESTASI

LIVEWORKSHEETS

Matriks berikut menyatakan harga per gelas (dalam rupiah) dari setiap jenis jus yang dijual oleh beberapa pedagang minuman.

$$\begin{pmatrix} 7.500 & 8.000 & 7.000 \\ 8.500 & 8.000 & 9.500 \\ 12.500 & 11.500 & 11.500 \\ 9.500 & 10.500 & 9.000 \end{pmatrix}$$

Keterangan

- Baris = Pedagang (Andi, Mala, Desi, Dena)
- Kolom = Jenis Jus (Jeruk, Stroberi, Anggur, Apel)

Baris pertama, kedua, ketiga, dan keempat berturut-turut menyatakan jenis jus, yaitu jeruk, stroberi, anggur, dan apel. Adapun kolom pertama, kedua, dan ketiga berturut-turut menyatakan penjual dari setiap jenis jus tersebut, yaitu Andi, Desi, dan Mala. Berdasarkan informasi tersebut, berilah tanda centang (✓) pada pernyataan berikut yang bernilai benar. (Jawaban benar lebih dari satu)

No.	Pernyataan	Benar (✓)	Salah (×)
1	Harga jus paling mahal adalah jus Anggur yang dijual Andi.	☐	☐
2	Harga Jus yang paling murah adalah Jus Jeruk yang dijual Mala.	☐	☐
3	Desi menjual jus jeruk dan jus stroberi dengan harga yang sama.	☐	☐
4	Jus anggur yang dijual Desi lebih mahal daripada yang dijual Mala.	☐	☐
5	Apabila setiap harinya masing-masing jus terjual 100 gelas, penjual yang mendapatkan penghasilan paling banyak adalah Mala.	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

Sebuah hotel memiliki dua tipe kamar, yaitu tipe *deluxe* dan *standard*. Perbedaan utama antara kedua jenis kamar ini adalah pada harga dan ukurannya, yaitu *deluxe room* memiliki ruang kamar yang lebih luas dan menawarkan pemandangan indah. Dari dua tipe kamar ini, ada yang menyediakan dua tempat tidur untuk satu orang (*twin room*) dan satu tempat tidur untuk dua orang (*double room*). Berikut adalah data banyaknya kamar hotel yang disewa selama bulan Oktober – Desember 2021.

Tipe Kamar	Oktober		November		Desember	
	T	D	T	D	T	D
Deluxe	10	12	14	10	25	29
Standard	15	20	10	12	35	30

Keterangan:
T = *twin*
D = *double*

a. Ubahlah data banyak kamar yang disewa pada bulan Oktober berdasarkan jumlah tempat tidurnya ke dalam bentuk matriks.

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

atau jika yang diminta jumlah total kamar tiap tipe:

$$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$$

b. Ubahlah data banyak kamar yang disewa pada bulan November berdasarkan tipe kamarnya ke dalam bentuk matriks.

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

c. Ubahlah data banyak kamar yang disewa setiap bulan ke dalam bentuk matriks.

$A = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$

LIVEWORKSHEETS