



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



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

7.500	8.000	7.000
8.500	8.000	9.500
12.500	11.500	11.500
9.500	10.500	9.000

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.	☐	☐

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.

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

atau jika yang diminta jumlah total kamar tiap tipe:

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


b.

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

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


c.

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

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