KUIS 2
KERJAKAN SECARA MANDIRI

Petunjuk pengerjaaan :

1. Pilihlah soal dalam bentuk pilihan ganda.
2. Cocokkan soal dan jawaban dalam kotak untuk soal berbentuk menjodohkan.
3. Pilih jawaban yang paling benar untuk model soal dropbox.

Soal

1. Sebuah pabrik tekstil hendak menyusun tabel aktiva mesin dan penyusutan mesin selama 1 tahun yang dinilai sama dengan 10 % dari harga perolehan sebagai berikut:

Jenis aktiva	Harga perolehan (Rp.)	Penyusutan tahun 1 (10% dari harga perolehan)	Harga baku (Rp.)
Mesin A	25.000.000	.....	.....
Mesin B	65.000.000	.....	.....
Mesin C	48.000.000	.....	.....

a. Tentukan terlebih dahulu penyusutan tahun 1, kemudian dengan menggunakan matriks tentukan harga bakunya (**harga perolehan dikurangi penyusutan**) !

$$\text{Misal } A = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$A - B = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

Jadi harga bahan baku per mesin,

mesin A = Rp. .....

mesin B = Rp. .....

mesin C = Rp. .....

LIVEWORKSHEETS

b. Jika pada soal a dihitung pada penyusutan tahun ketiga (dengan asumsi penyusutan tiap tahun sama). Hitunglah harga baku mesin setelah menyusut selama 3 tahun !

$$\text{Misal } A = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$A - \ldots . B = \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix} - \ldots . \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

Jadi harga bahan baku per mesin setelah mengalami penyusutan 3 tahun adalah :

mesin A = Rp. .....

mesin B = Rp. .....

mesin C = Rp. .....

LIVEWORKSHEETS