Kuis TVM

Quinain Aji 21/481767/78/53176

Soal

lesanon:

a. Elimingi Gaus

Bentule matrices

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ \frac{2}{3} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4000 \\ 4000 \\ 3250 \end{bmatrix}$$

Elining Ganil

$$\begin{bmatrix}
2 & 3 & 6 & 4000 \\
1 & 2 & 2 & 4000 \\
1 & 2 & 1 & 32 & 50
\end{bmatrix}$$

$$E_{32} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & -\frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
2 & 3 & 0 & | & 40 & 000 \\
0 & 1/2 & 2 & | & 20 & 000 \\
0 & 0 & -1 & | & 3500
\end{bmatrix}$$

$$7 = 7500$$
 $\frac{1}{2}y + 22 = 2000$
 $\frac{1}{2}y + 1500 = 2000$
 $9 = 1000$

mart pak belum selesni	
,	