

2. Samakan koefisien pada variabel yang akan kalian eliminasi, kemudian lakukan operasi penjumlahan atau pengurangan untuk menghilangkan variabel yang nilai koefisiennya telah disamakan.

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Pers 1 : } & \dots\dots\dots & \left| \begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \end{array} \right| \begin{array}{c} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array} \\
 \text{Pers 2 : } & \dots\dots\dots & \left| \begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \end{array} \right| \begin{array}{c} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array} \\
 & & \hline
 & \dots\dots\dots & = \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots & = \dots\dots\dots
 \end{array}$$

3. Substitusikan nilai variabel yang telah kalian peroleh pada langkah (2) ke salah satu persamaan untuk mendapatkan nilai variabel lainnya.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jadi, penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel di atas yaitu:

.....



Kegiatan Belajar 2



[Technology] Joshua merupakan seorang editor foto dan video. Ia menggunakan beberapa aplikasi seperti InShot, KineMaster, Adobe Photoshop, Corel, Adobe Premiere Pro, dan AVS Video Editor. Dua hari yang lalu ia menerima pesanan dari kliennya Fuji untuk mengedit 3 foto dan 1 video dengan total biaya Rp550.000,-. Selain itu, ia juga menerima pesanan dari Fadhil untuk mengedit 2 foto dan 2 video dengan total biaya Rp700.000,-. Jika hari ini Joshua menerima pesanan dari Gala untuk mengedit 2 foto dan 1 video. Berapakah biaya yang harus dikeluarkan Gala untuk membayar jasa editing kepada Joshua?