Carilah Nilai x,y,z dengan aturan cramer

Kita perlu merubah SPL di atas menjadi Matriks, kita namakan matriks tersebut adalah Matriks A

Cari determinan A menggunakan kofaktor kolom ketiga

Maka kita perlu mencari matriks kofaktor A, terutama kolom ketiga

sehingga matriks kofaktor A kolom ketiga:

Determinan A:

Mencari Determinan A(x) dengan merubah menjadi bentuk Gauss

Pertama, kita perlu mengubah matriks A kolom pertama dengan hasil operasi SPL

Determinan A(x) =

Mencari Determinan A(y) dengan merubah menjadi bentuk Segitiga Atas

Pertama, kita perlu mengubah matriks A kolom kedua dengan hasil operasi SPL

Determinan A(y) =

Mencari Determinan A(z) dengan perkalian kofaktor baris kedua

Pertama, kita perlu mengubah matriks A kolom ketiga dengan hasil operasi SPL

Berikutnya kita perlu mencari matriks kofaktor A(z), terutama baris kedua

Sehingga, matriks kofaktor A(z) baris kedua menjadi:

Determinan Matriks A(z)

Carilah determinan A dengan merubahnya menjadi bentuk segitiga atas