**Nama : Faiz Hidayat**

**NIM : 201420026**

**Kelas : IF3A**

1. Misalkan diberikan SPL sebagai berikut dengan eliminasi Gauss:

a.

b.

2. Jika log(10)=1, log(100)=2, maka log(25)=? Dan log(75)=?

3. jika log(10)=1, log(100)=2 dan log(1000)=3, maka log(90)=? Dan log(700)=?

Jawab

**1.**

**a**

**b**

**2. (log(10),1) dan (log(100),2)**

x1 = log(10), y1 = 1

x3 = log(100), y3 = 2

**a.) log(25)**

x2 = log(25) y2= ?

**b.) log(75)**

x2= log(75) y2 = ?

**3. (log(10),1) dan (log(100),2) dan (log(1000),3)**