

SILAKAN KERJAKAN SOAL QUIZ 1 ANALISIS NUMERIK, KEMUDIAN  
JAWABAN DIKIRIMKAN SEBELUM BATAS WAKTUNYA

1. a. Misalkan diberikan SPL sebagai berikut dengan eliminasi Gauss - Jordan:

$$x + y + 2z = 9$$

$$2x + 4y - 3z = 1$$

$$3x + 6y - 5z = 0$$

- b. Misalkan diberikan SPL sebagai berikut dengan eliminasi Gauss:

$$x + y + z + w = 0$$

$$x + y + z - w = 4$$

$$x + y - z + w = -4$$

$$X - y + z + w = 2$$

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  $\log(700) = ?$