

| QUIZ IV | | Nilai |
|---------|--|-------|
| Nama | | |
| NIM | | |

- 1. Tentukan bentuk matriks eselon baris tereduksi (MEBT) dari suatu matriks berikut:**

$$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 & 1 & 3 & 2 & 1 \\ 0 & -2 & 6 & 1 & -5 & 0 & -1 \\ 0 & 3 & -9 & 2 & 4 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -3 & -1 & 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

Jawab:

- 2. Tentukan kondisi a dan b sedemikian sehingga SPL berikut mempunyai banyak solusi, satu solusi dan tidak punya solusi (jika mungkin):**

$$ax + y = 1$$

$$2x + y = b$$

Jawab: