

1.	<p>Dari formulasi berikut ini, manakah bentuk standar programa linier dan mana bentuk standar simpleks ? jelaskan !</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Fungsi Tujuan : Maksimasi $Z = 3 X_1 + 5 X_2$</p> <p>Fungsi Pembatas :</p> $\begin{aligned} X_1 &\leq 4 \\ 2X_2 &\leq 12 \\ 3 X_1 + 2 X_2 &\leq 18 \\ X_1, X_2 &\geq 0 \end{aligned}$ </div> <div style="width: 45%;"> <p>Fungsi Tujuan : Maksimasi $Z = 3 X_1 + 5 X_2$ Atau $Z - 3 X_1 - 5 X_2 = 0$</p> <p>Fungsi Pembatas :</p> $\begin{aligned} X_1 + S_1 &= 4 \\ 2X_2 + S_2 &= 12 \\ 3 X_1 + 2 X_2 + S_3 &= 18 \\ X_1, X_2, S_1, S_2, S_3 &\geq 0 \end{aligned}$ </div> </div> <p>Dari Soal di atas coba buat iterasi ke satu (1) Tablo simpleks nya !, apakah sudah optimal ?</p>	
----	---	--