## Riset Operasi 2020.2 – Tugas 2 Batas waktu pengumpulan adalah 15 November 2020 Dikirim ke hendri.uttaiwan@yahoo.com

Subject Email dan Nama File: NIM\_KodeMataKuliah\_Tugas2 Contoh: 012839458\_EKMA4413\_Tugas2

1. Carilah penyelesaian dari permasalahan linear berikut ini dengan menggunakan metode grafik dan metode simplex

 $\max Z = 5 x1 + 10 x2$ 

Batasan

 $4 x1 + 2 x2 \le 60$ 

 $5 x1 + 8 x2 \le 72$ 

x1, x2 ≥ 0