

**TUGAS I  
PRAKTIKUM RTI  
KELAS J DAN K**

1. PT A&D menghasilkan dua jenis produk yaitu P1 dan P2, masing-masing memerlukan 2 macam bahan baku, P dan Q. Harga jual tiap satuan P1 adalah 150 dan P2 adalah 100. Bahan baku P yang tersedia adalah sebanyak 600 satuan dan Q sebanyak 1000 satuan. Satu satuan P1 memerlukan satu satuan P dan dua Satuan Q, sedang P2 memerlukan satu satuan P dan satu satuan Q. Persoalannya adalah alokasi bahan P dan Q semaksimal mungkin untuk menentukan jumlah produksi P1 dan P2 sehingga mendapatkan keuntungan yang maksimal.
  - a) Gunakan Metode Grafik kemudian beri penjelasan!
  - b) Gunakan Metode Simpleks kemudian beri penjelasan!

**NB: DI TULIS TANGAN  
dan di RESPON sama Asistennya.  
Batas pengumpulan tugas hari Sabtu, 18 Mei 2013**

TTD,

SAM SU ALAM, S.Si.  
STMIK DIPANEGARA MAKASSAR