

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu,:

1. Untuk menyelesaikan *assignment problem* dengan menggunakan prosedur metode Hungarian terdiri dari tiga tahap, yaitu penyusunan matriks biaya opportunity, analisis kelayakan *assignment problem*, dan penyusunan ulang matriks biaya opportunity.
2. Setelah didapat hasil range sementara perlu dilakukan pengecekan kelayakan pada variabel basis.
3. Pengerjaan analisis sensitivitas dengan menggunakan metode Hungarian lebih sederhana dibandingkan dengan metode Simpleks yang memiliki prosedur pengerjaan dengan tabel yang masih terlalu panjang.

5.2 Saran

Karena analisis sensitivitas pada skripsi ini hanya dilakukan pada masalah penugasan, maka ada baiknya untuk penelitian berikutnya lebih dikembangkan pada masalah transportasi.