

**ANALISIS SENSITIVITAS PADA PERSOALAN OPTIMALISASI
ASSIGMENT PROBLEM DENGAN MENGGUNAKAN
METODE HUNGARIAN**

Timotius Rea Zebua (062244510009)

ABSTRAK

Masalah penugasan adalah merupakan suatu masalah yang sangat nyata dalam kehidupan keprofesian. Secara umum masalah ini berkisar tentang bagaimana team kerja dengan rute perjalanan oleh perusahaan secara tepat. Metode Hungarian merupakan pendekatan yang baik dalam mencari solusi ini. Hubungan keseimbangan antara pekerja dan tugas dalam persoalan penugasan mengakibatkan sulitnya menggunakan metode analisis sensitivitas. Sehingga akan dilakukan analisis dengan bantuan metode Hungarian. Skripsi ini akan mempresentasikan analisis sensitivitas pada fungsi tujuan.

Kata kunci : *Assignment Problem, Algoritma Hungarian, Analisis Sensitivitas.*