

## ABSTRAK

Nama : Lilis Serli Anjarsari  
NIM : 1147010037  
Judul Skripsi : Penyelesaian Masalah Penugasan Menggunakan *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM) dan Metode SS (*Seethalakshmy Srinivasan*)

Penelitian ini membahas tentang masalah penugasan. Penelitian ini membandingkan hasil penyelesaian masalah penugasan menggunakan *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM) dan Metode SS (*Seethalakshmy Srinivasan*). Penyelesaian masalah penugasan menggunakan *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM) yaitu mereduksi baris dan kolom untuk mendapatkan *total opportunity cost table* lalu melanjutkan ke tahap algoritma alokasi penugasan. Sedangkan penyelesaian masalah penugasan menggunakan Metode SS yaitu dengan mereduksi baris dan mengalokasikan masalah penugasan yang memuat nilai 1 pada setiap barisnya. Setelah mengaplikasikan *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM) dan Metode SS (*Seethalakshmy Srinivasan*) pada objek penelitian kemudian dibandingkan solusi optimalnya. Setelah dibandingkan ternyata Metode SS (*Seethalakshmy Srinivasan*) lebih optimal dibandingkan dengan *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM).

**Kata kunci :** Masalah Penugasan, *Average Total Opportunity Cost Method* (ATOOCM), Metode SS (*Seethalakshmy Srinivasan*)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG