

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	1
KATA PENGANTAR .....	2
ABSTRAK .....	4
<i>ABSTRAK</i> .....	5
DAFTAR ISI .....	6
DAFTAR TABEL .....	9
BAB I .....	14
PENDAHULUAN .....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Batasan Masalah.....	16
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	16
1.5 Metode Penelitian .....	17
1.6 Sistematika Penulisan .....	17
BAB II.....	19
LANDASAN TEORI .....	19
2.1 Riset Operasi .....	19
2.2 Program Linier .....	20
2.3 Masalah Transportasi.....	21
2.4 Optimisasi .....	24
2.5 Solusi Layak awal.....	25
2.5.1 Nortwest corner method (NWCM) .....	27
2.5.2 Least cost method (LCM) .....	28
2.5.3 Vogel's Approximation Method (VAM) .....	29
2.6 Solusi Optimal Masalah transportasi .....	31
2.6.1 Metode Stepping Stone.....	31
2.6.2 Modified Distribution (MODI) .....	36
BAB III.....	39
PERBANDINGAN MASALAH TRANSPORTASI MENGGUNAKAN AVERAGE OPPORTUNITY COST METHOD (AOCM) DAN IMPROVE AVERAGE PENALTY COST (IAPC) .....	39
3.1 Metode Average Opportunity Cost (AOC).....	39

3.2 Metode Improve Average Opportunity Cost (IAPC) .....	41
BAB IV .....	43
STUDI KASUS DAN ANALISIS.....	44
BAB V.....	140
KESIMPULAN DAN SARAN .....	140
5.1 Kesimpulan .....	140
5.2 Saran .....	141



*uin*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUNAN GUNUNG DJATI**  
BANDUNG