

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

*ABSTRACT*

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR TABEL ..... vi

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.3 Batasan Masalah ..... 2

1.4 Tujuan dan Manfaat ..... 3

1.5 Metodologi Penulisan ..... 3

1.6 Sistematika Penelitian..... 4

BAB II LANDASAN TEORI .....5

2.1 Riset Operasi..... 5

2.2 Masalah Transportasi..... 6

2.3 Metode Untuk Mendapatkan Solusi Layak Awal..... 10

2.3.1 *Northwest Corner Method* ..... 10

2.3.2 *Least Cost Method* ..... 14

2.3.3 *Vogel Approximation Method (VAM)* ..... 17

2.4 Metode Solusi Optimalisasi ..... 21

2.4.1 *Modified Distribution Method* ..... 21

2.4.2 *Stepping Stone Method* ..... 24

<b>BAB III PERBANDINGAN METODE <i>ZERO POINT</i> DAN METODE <i>ZERO SUFFIX</i> DALAM MENENTUKAN WAKTU MINIMUM MASALAH TRANSPORTASI</b> .....	27
3.1 Masalah Waktu Minimum .....	27
3.2 <i>Zero Point Method</i> .....	27
3.3 <i>Zero Suffix Method</i> .....	30
3.4 Analisis Perbandingan <i>Zero Point Method</i> dan <i>Zero Suffix Method</i>	31
<b>BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA</b> .....	33
4.1 Objek Penelitian.....	33
4.2 Studi Kasus .....	36
4.2.1 Studi kasus 1 dengan menggunakan <i>Zero Point Method</i> .....	36
4.2.2 Studi kasus 1 dengan menggunakan <i>Zero Suffix Method</i> .....	47
4.2.3 Studi kasus 2 dengan menggunakan <i>Zero Point Method</i> .....	55
4.2.4 Studi kasus 2 dengan menggunakan <i>Zero Suffix Method</i> .....	65
4.2.5 Studi kasus 3 dengan menggunakan <i>Zero Point Method</i> .....	73
4.2.6 Studi kasus 3 dengan menggunakan <i>Zero Suffix Method</i> .....	84
4.3 Analisis Hasil .....	93
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	95
5.1 Kesimpulan .....	95
5.2 Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	97
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	