

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian | 2 |
| 1.5 Metode Penelitian..... | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 5 |
| 2.1 Riset Operasi..... | 5 |
| 2.2 Optimisasi | 6 |
| 2.3 Masalah Transportasi..... | 6 |
| 2.4 Masalah Penugasan | 9 |
| BAB III ALGORITMA PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN DENGAN METODE VAM DAN METODE ZERO SUFFIX | 12 |
| 3.1 Metode VAM | 12 |
| 3.1.1 Algoritma Metode VAM untuk Kasus Minimasi..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 3.2 Metode <i>Zero Suffix</i> | 14 |
| 3.2.1 Algoritma Metode <i>Zero Suffix</i> untuk Kasus Minimasi | 14 |
| BAB IV ANALISIS DAN CONTOH KASUS..... | 16 |
| 4.1 Objek Penelitian | 16 |
| 4.2 Analisis Penelitian..... | 16 |
| 4.2.1 Analisis Menggunakan Metode <i>VAM</i> | 16 |
| 4.2.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Zero Suffix</i> | 29 |
| 4.3 Hasil Analisis Data Perbandingan Metode <i>VAM</i> dan <i>Zero Suffix</i> | 54 |
| BAB V PENUTUP | 61 |
| 5.1 Kesimpulan | 61 |
| 5.2 Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 62 |
| LAMPIRAN..... | 64 |

