

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 | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian..... | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Riset Operasi | 6 |
| 2.2 Pemrograman Linear..... | 8 |
| 2.3 Optimasi | 10 |
| 2.4 Masalah Transportasi | 12 |
| 2.5 Masalah Penugasan | 15 |
| 2.6 Metode Hungarian..... | 18 |

| | |
|--|-----------|
| BAB III ANALISIS MAXIMIZATION ASSIGNMENT PROBLEM METHOD PADA MASALAH PENUGASAN DENGAN DATA SEIMBANG | 20 |
| 3.1 <i>Maximization Assignment Problem Method</i> | 20 |
| 3.2 <i>Python Programming</i> | 23 |
| BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS | 25 |
| 4.1 Objek Penelitian | 25 |
| 4.2 Analisis <i>Maximization Assignment Problem Method</i> dan Metode <i>Hungarian</i> Kasus Maksimasi data seimbang ukuran data matriks berordo 6×6 dengan Cara Manual..... | 25 |
| 4.3 Analisis Hasil | 44 |
| BAB V PENUTUP | 52 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 52 |
| 5.2 Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |
| LAMPIRAN..... | 56 |