

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 Perumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Metode Penelitian..... 4

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Riset Operasi 6

2.2 Program Linear 7

2.3 Masalah Transportasi 9

2.4 Pemecahan Masalah Transportasi dengan Metode Transportasi 13

2.4.1 Solusi Layak Awal Masalah Transportasi 13

2.4.2 Solusi Optimal Masalah Transportasi 32

BAB III PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI	
MENGGUNAKAN METODE ZELIBE UGWUANYI (ZU) DAN METODE	
DIFFERENT FORM STANDARD DEVIATION (DFSD)	38
3.1 Metode Zelibe Ugwuanyi	38
3.2 Metode Different Form Standard Deviation	41
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	43
4.1 Objek Penelitian	43
4.1.1 Studi Kasus Data Seimbang	43
4.1.2 Studi Kasus Data Tidak Seimbang	43
4.2 Analisis Data	44
4.2.1 Analisis Studi kasus menggunakan Metode Zelibe Ugwuanyi	44
4.2.2 Analisis Studi Kasus menggunakan Metode Different Form Standard Deviation.....	61
4.2.3 Analisis Studi Kasus Metode ZU menggunakan Program Python	78
4.2.4 Analisis Studi Kasus Metode DFSD menggunakan Program Python	84
4.3 Analisis Hasil	91
BAB V PENUTUP	99
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	