

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL vi

BAB 1 PENDAHULUAN 1

 1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

 1.2 Rumusan Masalah 2

 1.3 Batasan Masalah..... 2

 1.4 Tujuan Penelitian..... 3

 1.5 Metode Penelitian..... 3

 1.6 Sistematika Penulisan..... 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

 2.1 Riset Operasi 5

 2.2 Pemrograman Linier..... 5

 2.3 Masalah Transportasi 7

 2.4 Himpunan Fuzzy 10

**BAB III ANALISIS PERBANDINGAN METODE SR (SAMUEL-RAJA),
ASM (ABDUL-SHAKEEL-M.KHALID) DAN ZERO SUFFIX
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TRANSPORTASI
FUZZY** 14

 3.1 Metode SR..... 14

 3.2 Metode ASM 18

 3.3 Metode Zero Suffix 20

BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS 22

4.1 Objek Penelitian	22
4.1.1 Kasus 1 Data Transportasi Tidak Seimbang (<i>Total Supply < Total Demand</i>)	22
4.1.2 Kasus 2 Data Transportasi Tidak Seimbang (<i>Total Supply > Total Demand</i>)	22
4.2 Analisis Kasus Data Transportasi Fuzzy Tidak Seimbang (<i>Total Supply < Total Demand</i>)	23
4.2.1 Analisis Kasus 1 Menggunakan Metode SR	23
4.2.2 Analisis Kasus 1 Menggunakan Metode ASM	27
4.2.3 Analisis Kasus 1 Menggunakan Metode Zero Suffix	33
4.3 Analisis Kasus 2 Data Transportasi Tidak Seimbang (<i>Total Supply > Total Demand</i>).....	40
4.3.1 Analisis Kasus 2 Menggunakan Metode SR	40
4.3.2 Analisis Kasus 2 Menggunakan Metode ASM	45
4.3.3 Analisis Kasus 2 Menggunakan Metode Zero Suffix	52
4.4 Analisis Hasil	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
RIWAYAT HIDUP	