

HALAMAN JUDUL.....	i
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III. LANDASAN TEORI	
3.1. Perencanaan Produksi	5
3.2. Metode Perencanaan Produksi	7
3.3. Logika Fuzzy	11
3.4. Solver Excel	11
3.5. Fuzzy Integer Transportation	14



BAB-IV. METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Jenis Penelitian	18
4.2. Alat & Bahan Penelitian.....	18
4.3. Data-Data Penelitian Yang Dibutuhkan.....	18
4.4. Metode Pengambilan Data	19
4.5. Diagram Alir Penelitian	20

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Analisa Metode Transportasi	21
5.2. Algoritma Transportasi Fuzzy	22
5.3. Perbandingan Antar Algoritma Transportasi	27
5.3.1. Kasus 1. Penentuan Pembelian BB Industri Tas “Kurnia Jaya”.....	28
5.3.1.1. Algoritma FIT CK	29
5.3.1.2. Metode Transportasi non-Fuzzy (klasik)	36
5.3.1.3. Algoritma Transportasi Fuzzy	38
5.3.2 Kasus 2. Penugasan Mesin Jahit Industri Tas “Kurnia Jaya”.....	41
5.3.3 Kasus 3. Penentuan Distribusi Air PDAM Klaten	42
5.3.4 Kasus 4. Penentuan Distribusi Minyak pada Pertamina	43
5.4. Analisa Perbandingan Antar Metode Transportasi	44

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran	54

DAFTAR PUSTAKA	55
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	57
-----------------------	-----------

LEMBAR PERSEMBAHAN	98
---------------------------------	-----------