



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metodologi Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	5
2.1. <i>Supply Chain Management</i>	5
2.2. Himpunan <i>Fuzzy</i>	6
2.3. <i>Alpha-cuts</i>	8
2.4. Bilangan <i>fuzzy</i>	9
2.4.1. Aritmatika Interval	10
2.4.2. Aritmatika Bilangan <i>Fuzzy</i> dengan Pendekatan $\alpha - cuts$	13
2.5. <i>Fuzzy Analytical Hierarchical Process</i>	15
2.5.1. Tahapan <i>Fuzzy AHP</i>	16
2.6. <i>Fuzzy Grey Relational Analysis</i>	23
III APLIKASI MODEL OPTIMISASI FUZZY	40
3.1. Tahap <i>Fuzzy AHP</i>	42
3.2. Tahap <i>Fuzzy GRA</i>	49
IV PENUTUP	79
4.1. Kesimpulan	79



4.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81