



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	5
2.1. Himpunan Fuzzy	5
2.2. Bilangan Fuzzy dan Aritmatika Fuzzy	10
2.2.1. Aritmatika dalam bilangan fuzzy berdasarkan potongan α	11
2.3. Ranking Bilangan Fuzzy	14
2.4. Dualitas dalam Program Linear	16
2.5. Permainan Dua Pihak Berjumlah Nol	18
III PERMAINAN DUA PIHAK BERJUMLAH NOL FUZZY	20
3.1. Dua Kendala Pertidaksamaan Fuzzy	20
3.2. Dualitas dalam Program Linear dengan Parameter Fuzzy	22
3.3. Permainan dengan Matriks Dua Pihak Berjumlah Nol dengan Matriks Perolehan Fuzzy	28
3.4. Model Campos	37
3.5. Permainan Matriks dengan Tujuan Fuzzy dan Perolehan Fuzzy	46
IV PENUTUP	51
4.1. Kesimpulan	51
4.2. Saran	52



DAFTAR PUSTAKA 53