

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
2 LANDASAN TEORI	4
2.1 Analisis Regresi	4
2.1.1 Optimasi dalam Pemrograman Linear	5
2.1.2 Least Absolute Deviation (LAD)	6
2.2 Logika Fuzzy	8
2.3 Logika Neutrosifik	16
3 ANALISIS REGRESI BERGANDA FUZZY NEUTROSOFIK	18
3.1 Himpunan Neutrosophic Fuzzy	18
3.2 Analisis Regresi Fuzzy Neutrosifik	22
3.3 Regresi Least Absolute Fuzzy	23
3.3.1 Analisis Galat	25
3.4 Langkah - langkah	25

4	SIMULASI DAN IMPLEMENTASI	28
4.1	Objek Penelitian	28
4.2	Representasi Fuzzy Berdasarkan Wawancara Pakar	30
4.2.1	Panduan Pertanyaan Wawancara Pakar untuk data Fuzzy Trapesium	30
4.2.2	Panduan Pertanyaan Wawancara Pakar untuk neutrosifik	32
4.3	Analisa	35
4.3.1	Regresi LAD Fuzzy	36
4.3.2	Evaluasi Galat Model	41
5	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	Lampiran	47



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG