

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	ixii
DAFTAR LAMPIRAN	ixiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1. Urban Distribution Centre (UDC)	13
3.2. Geographic Information System (GIS)	14
3.3. <i>Pairwise Comparison</i>	16
3.6. Logika Fuzzy	18
3.7. Fuzzy TOPSIS	19
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1. Objek Penelitian	23

4.2.	Lokasi Penelitian	23
4.3.	Alat Penelitian	23
4.4.	Tahapan Penelitian	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		30
5.1.	Pemilihan Kandidat Lokasi Pusat Distribusi	30
5.1.1	Bobot Parameter	31
5.1.2	Pembobotan per-layer data menggunakan GIS	34
5.1.3	Pemilihan Lokasi Pusat Distribusi	35
5.1.4	Mengurutkan Kandidat Pusat Distribusi dari Segi <i>Hard</i> Kriteria	35
5.2.	Pemilihan Lokasi Pusat Distribusi dengan Fuzzy TOPSIS	38
BAB VI PENUTUP		52
6.1.	Kesimpulan	52
6.2.	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		56