

DAFTAR ISI

MOTTO	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT).....	7
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	8
2.2.1 Defisini Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	8

2.2.2 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	9
2.2.3 Karakteristik dan Kemampuan SPK.....	9
2.3 Logika Fuzzy.....	10
2.3.1 Fungsi Keanggotaan	11
2.4 PROMETHEE.....	14
2.4.1 Langkah-langkah Perhitungan dalam Metode PROMETHE	15
2.5 Kriteria	18
2.6 Pemrograman Python	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Jenis Penelitian.....	21
3.3 Metode Pengumpulan Data	21
3.4 Prosedur Penelitian.....	21
3.5 Diagram Alir	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Deskripsi Umum Data.....	24
4.2 Perancangan Data dengan Sistem Fuzzy.....	28
4.2.1 Penentuan Variabel Fuzzy	29
4.2.2 Penentuan Domain dan Himpunan Fuzzy	30
4.2.3 Penentuan Fungsi.....	33
4.2.4 Pembobotan Bilangan Fuzzy	43
4.2.5 Defuzzifikasi.....	45
4.3 Penentuan Bobot Himpunan Kriteria	47
4.4 Menentukan Nilai Bobot Kriteria.....	50
4.5 Penentuan Rating Kecocokan Setiap Alternatif dengan Kriteria	51

4.6 Normalisasi Bobot Kriteria	54
4.7 Menghitung Nilai Preferensi	55
4.8 Menghitung Indeks Multikriteria	56
4.9 Leaving <i>Flow</i>	56
4.10 Entering Flow	57
4.11 Net <i>Flow</i>	58
4.12 Perankingan	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66

