

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi.....	iii
Riwayat Hidup Penulis.....	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan	5
1.6 Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kredit	7
2.2 Analisis Kredit	8
2.3 KSP3 Nias Cabang Gunungsitoli.....	9
2.4 Logika Fuzzy	10
2.5 Sistem Pendukung Keputusan	14
2.6 Fuzzy Multiple Atribute Decision Making	15
2.7 Fuzzy Weighted Product.....	17
2.8 Kriteria	21
2.9 Python	23

BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2 Jenis Penelitian	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4 Instrumen Penelitian	25
3.5 Prosedur Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Penentuan Data Alternatif.....	29
4.2 Perancangan Data Dengan Sistem Fuzzy	30
4.2.1 Penentuan Variabel Fuzzy	30
4.2.2 Penentuan Domain dan Himpunan Fuzzy	32
4.2.3 Penentuan Fungsi Keanggotaan.....	34
4.2.4 Pembobotan Bilangan <i>Fuzzy</i>	46
4.2.5 Defuzzifikasi.....	48
4.3 Penentuan Bobot Himpunan Kriteria.....	50
4.4 Menentukan Nilai Bobot Kriteria <i>W</i>	53
4.5 Penentuan Rating Kecocokan Setiap Alternatif dengan Kriteria.....	54
4.6 Normalisasi Bobot Kriteria	56
4.7 Menghitung Nilai Preferensi Alternatif <i>S</i>	57
4.8 Menghitung Nilai Preferensi Relatif <i>V</i>	59
4.9 Melakukan Perankingan Alternatif	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	66