

DAFTAR ISI

	halaman
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	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 Rumusan Masalah	6
1.3 Identifikasi Masalah	6
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 <i>Base Transceiver Station</i> (BTS) Jaringan 5G	9
2.2 Konsep Perencanaan Strategis.....	14
2.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	15
2.4 Logika <i>Fuzzy</i>	16
2.4.1 Pengertian Logika <i>Fuzzy</i>	16
2.4.2 Himpunan <i>Fuzzy</i>	17
2.4.3 Triangular <i>Fuzzy</i> Number (TFN).....	19
2.4.4 Model Defuzzifikasi Minkowski	20
2.5 <i>Multi Atribute Decision Making</i> (MADM)	22
2.6 <i>Fuzzy</i> MADM.....	25
2.7 Simple Aditive Weighting (SAW)	27

2.7.1 Langkah-langkah Metode Simple Additive Weighting	28
2.8 <i>Fuzzy Simple Additive Weighting</i> (FSAW)	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Jenis Penelitian	33
3.3 Metode Pengumpulan Data	33
3.4 Prosedur Penelitian	33
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	36
4.1 Dekomposisi	36
4.1.1 Penentuan Goal	36
4.1.2 Penentuan Kriteria	36
4.1.3 Penentuan Alternatif	38
4.2 Pembuatan Kuesioner dan Validasi Kuesioner	41
4.3 Pengumpulan Data	41
4.4 Analisis Penerapan <i>Fuzzy Simple Additive Weighting</i> (<i>F-SAW</i>)	41
4.4.1 Penetapan Kriteria.....	41
4.4.2 Pemberian Nilai Kepentingsn Pada Setiap Kriteria.....	42
4.4.3 Langkah-langkah Penerapan Metode FSAW	43
4.5 Pembahasan	56
BAB V KESIMPULAN & SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63

