

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
INTISARI.....	X
ABSTRACT.....	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 KEBAHARUAN PENELITIAN.....	4
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	4
1.4 TUJUAN	4
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1.1 Sampah.....	7
2.1.2 Tempat Pengolahan Sampah Reduce – Reuse – Recycle (TPS 3R).....	9
2.2 LANDASAN TEORI.....	17
2.2.1 Multicriteria Decision Analysis (MCDA): Analytical Hierarchy Process (AHP).....	17
2.2.2 Tekno-ekonomi.....	22
2.3 HIPOTESIS	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 OBYEK KAJIAN, LOKASI KAJIAN, SUMBER DATA	30
3.2 METODE KERJA DAN DIAGRAM ALIR.....	30
3.2.1 Tahap Evaluasi TPS 3R	31
3.2.2 Tahap Analisis Tekno-ekonomi TPS 3R.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS	36
4.1.1 Penentuan Kriteria dan Sub-Kriteria Evaluasi Kinerja TPS 3R.....	36
4.1.2 Pembobotan Kriteria dan Sub-Kriteria Evaluasi Kinerja TPS 3R.....	41
4.1.3 Pengolahan Instrumen Evaluasi Kinerja TPS 3R.....	47
4.1.4 Hasil Penerapan	49
4.2 ANALISIS TEKNO-EKONOMI.....	51

4.2.1 Penentuan Sampel TPS 3R.....	51
4.2.2 Profil Presentase Pemasukan dan Pengeluaran dari Tiap TPS 3R.....	51
4.2.3 Analisis Sensitivitas pada Kondisi Eksisting.....	52
4.2.4 Mekanisme Penentuan Variasi Skenario Analisis Tekno-ekonomi.....	54
4.2.5 Hasil Analisis Tekno-ekonomi pada Skenario.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 KESIMPULAN.....	65
5.2 SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69
LAMP. 1 – DAFTAR SEBARAN KUISIONER MCDA.....	69
LAMP. 2 – QR CODE UNTUK PENGISIAN KUISIONER.....	71
LAMP. 3 – REKAP KEUANGAN TPS 3R BRAMA MUDA TAHUN 2023.....	72
LAMP. 4 – REKAP KEUANGAN TPS 3R BEN RESIK TAHUN 2023.....	73
LAMP. 5 – REKAP KEUANGAN TPS 3R BENING TAHUN 2023.....	74
LAMP. 6 – DAFTAR PERALATAN TPS 3R.....	75
LAMP. 7 – DOKUMENTASI KUNJUNGAN TPS 3R PADA FEBRUARI – MARET 2023.....	76
LAMP. 8 – KUISIONER I – KUISIONER II – INSTRUMEN EVALUASI KINERJA TPS 3R – HASIL EVALUASI TPS 3R.....	83