

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiv
Intisari	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian	4
I.5. Ruang Lingkup	4
I.6. Manfaat Penelitian.....	5
I.7. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1. Kawasan Peruntukan Industri (KPI)	9
II.1.1. Kriteria Kawasan Peruntukan Industri	9
II.2. Analisis Kesesuaian Lahan.....	13
II.3. Sistem Informasi Geografis.....	15
II.3.1. Metode Skoring Kriteria.....	15
II.3.2. Analisis Spasial.....	16
II.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	18
II.4.1. Tahapan Penggunaan AHP	18
II.4.2. Analisis Sensitivitas	21
II.5. <i>Web Map</i>	23

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1. Lokasi Penelitian.....	25
III.2. Peralatan dan Bahan.....	26
III.2.1. Alat Penelitian	26
III.2.2. Bahan Penelitian.....	26
III.3. Tahapan Penelitian	28
III.3.1. Persiapan	29
III.3.2. Pengumpulan Data	30
III.3.3. Penentuan Kriteria dan Pengolahan Data.....	30
III.3.4. Penerapan Metode AHP	34
III.3.5. Pemberian Bobot dan Penggabungan Data	41
III.3.6. Analisis Data dan Validasi Data	46
III.3.7. Pembuatan <i>Web Map</i>	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
IV.1. Kesesuaian Lahan KPI Menggunakan Perhitungan AHP	52
IV.1.1. Perhitungan Bobot Kriteria dan Subkriteria Kesesuaian Lahan Lokasi KPI ...	52
IV.1.2. Kriteria Teknis dalam Penentuan Kesesuaian Lahan KPI	53
IV.1.3. Kesesuaian Lahan KPI	65
IV.2. Analisis Kesesuaian Lahan Kawasan Industri Nguter	66
IV.3. Lokasi Alternatif KPI di Kabupaten Sukoharjo	70
IV.3.1. Kawasan Industri	71
IV.4. Analisis Kesesuaian Lahan Industri Terhadap RTRW Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011 – 2031.....	74
IV.4.1. Kesesuaian Lahan RTRW	74
IV.4.2. Validasi Lapangan.....	78
IV.4.3. Kesesuaian Lahan Industri Eksisting.....	83
IV.5. <i>Web Map</i> Peta Kesesuaian Lahan KPI Kabupaten Sukoharjo	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
V.1. Kesimpulan.....	93
V.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN	99