

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Pertanyaan Penelitian	4
I.5. Ruang Lingkup	4
I.6. Manfaat Penelitian.....	5
I.7. Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
II.1. Analisis Spasial dalam Sistem Informasi Geografis (SIG).....	8
II.2. <i>Spatial Multi-Criteria Evaluation (SMCE)</i>	11
II.3. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	12
II.4. Metode Skoring Kriteria	16

II.5. Kesesuaian Lahan	17
II.6. Kawasan Industri.....	18
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	21
III.1. Lokasi Penelitian	21
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	23
III.2.1. Peralatan Penelitian	23
III.2.2. Bahan Penelitian	23
III.3. Tahapan Penelitian.....	27
III.3.1. Persiapan dan Pengumpulan Data.....	29
III.3.2. Pembobotan dengan Metode AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>)	31
III.3.3. Pembuatan Peta Kemiringan Lereng	38
III.3.5. Pembuatan Kelas Kriteria	40
III.3.6. Skoring Kriteria	41
III.3.7. Penentuan Lokasi Kawasan Industri.....	42
III.3.8. Penyajian Data Spasial	46
III.3.9. Validasi Lapangan	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
IV.1. Analisis Potensi Lahan untuk Pengembangan Kawasan Industri Berdasarkan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	48
IV.1.1. Hasil Pembobotan Kriteria Penentuan Lokasi Kawasan Industri	48
IV.1.1.1. Kemiringan Lereng.....	49
IV.1.1.2. Penggunaan Lahan.....	51
IV.1.1.3. Jenis Tanah	53
IV.1.1.4. Jarak Terhadap Jalan Utama.....	55
IV.1.1.5. Jarak Terhadap Sungai	57
IV.1.1.6. Jarak Terhadap Terminal.....	59
IV.1.1.7. Jarak Terhadap Jaringan Listrik	61

IV.1.1.8. Jarak Terhadap Jaringan Telekomunikasi	63
IV.1.2. Hasil Analisis Potensi Lahan untuk Pengembangan Kawasan Industri	64
IV.2. Evaluasi Potensi Lahan untuk Kawasan Industri Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Wonogiri Tahun 2020-2040	68
IV.2.1. Lokasi Prioritas Pengembangan Kawasan Industri	70
IV.2.2. Hasil Validasi Lapangan.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
V.1. Kesimpulan	79
V.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	84