

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Ruang Lingkup	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Kawasan Peruntukan Industri	8
II.1.1 Kriteria Kawasan KPI Menteri Perindustrian	8
II.2 Analisis Spasial dalam Sistem Informasi Geografis (SIG)	11
II.3 Analytical Hierarchy Process (AHP)	13
II.3.1 Tahapan AHP	13
II.3.2 Analisis Sensitivitas	15
II.3.3 Klasifikasi Kelas Kesesuaian	15
II.4 Visualisasi Hasil Pemetaan Berbasis Web	16
II.4.1 Variabel Visual	16
II.4.2 <i>Web Map</i>	19
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	21
III.1 Lokasi Penelitian	21

III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian	22
III.2.1 Alat Penelitian	22
III.2.2 Bahan Penelitian	22
III.3 Tahapan Penelitian.....	23
III.3.1 Persiapan dan Pengumpulan Data	25
III.3.2 Pengolahan Data Spasial Kriteria	26
III.3.3 Penentuan Kesesuaian Lahan Lokasi KPI Menggunakan Metode AHP	28
III.3.4 Evaluasi Data	37
III.3.5 Validasi Lapangan.....	38
III.3.6 Menyajikan Peta Berbasis Web	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
IV.1 Penentuan Kesesuaian Lahan Lokasi KPI menggunakan Metode AHP	43
IV.1.1 Hasil Perhitungan Bobot Kriteria dalam Penentuan Kesesuaian Lahan untuk Lokasi KPI.....	43
IV.1.2 Kriteria dalam Penentuan Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi KPI	44
IV.1.3 Jarak Terhadap Jaringan Sungai.....	53
IV.1.4 Hasil Kesesuaian Lahan KPI Berdasarkan Pengolahan Metode AHP	58
IV.2 Evaluasi Potensi Lahan untuk Kawasan Peruntukan Industri Terhadap RTRW Kabupaten Purbalingga 2011 – 2031	60
IV.3 Lokasi Potensi Pengembangan KPI	66
IV.3.1 Kawasan Industri	66
IV.3.2 Sentra IKM	67
IV.3.3 Hasil Validasi Lapangan	69
IV.4 Evaluasi Kesesuaian Lahan Industri Eksisting di Kabupaten Purbalingga	71
IV.5 Menyajikan Peta Lokasi Potensi KPI Kabupaten Purbalingga Berbasis Web.....	76
IV.5.1 Layer	77
IV.5.2 Muka Peta	78
IV.5.3 <i>Plugin Extent</i> dan <i>Plugin Geocoder</i>	79
IV.5.4 Legenda.....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
V.1 Kesimpulan	80
V.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	85