

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	viii
Daftar Simbol	ix
Daftar Istilah	x
Bab I PENDAHULUAN	11
I.1 Latar Belakang	11
I.2 Perumusan Masalah	13
I.3 Tujuan Tugas Akhir	14
I.4 Batasan Tugas Akhir	14
I.5 Manfaat Tugas Akhir	15
I.6 Sistematika Penulisan	15
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	17
II.1 Kawasan Industri	17
II.1.1 Tujuan Kawasan Industri	17
II.1.2 Pemilihan Lokasi Pembangunan Kawasan Industri	18
II.1.3 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten	19
II.2 <i>Multi Criteria Decision Analysis</i> (MCDA)	19
II.2.1 Pengertian MCDA	19
II.2.2 Analytical Hierarchy Process (AHP)	19

II.2.3	Penyusunan Struktur Hirarki Masalah.....	20
II.2.4	Tahapan AHP	21
II.2.5	Pendekatan Perhitungan Prioritas.....	22
II.3	Kesesuaian Lahan	24
II.3.1	Kesesuaian Lahan Pada Tingkat Ordo	24
II.3.2	Kesesuaian Lahan Pada Tingkat Kelas.....	24
II.3.3	Kesesuaian Lahan Pada Tingkat Unit.....	25
II.4	Sistem Informasi Geografis (SIG)	26
II.4.1	Pengertian SIG.....	26
II.4.2	Subsistem SIG	26
II.4.3	Jenis dan Sumber Data SIG	27
II.4.4	Komponen SIG.....	28
II.5	Georeferensi Peta Dasar.....	28
II.6	Digitasi Peta.....	29
II.7	<i>Geoprocessing</i>	29
II.8	<i>Software</i> Quantum GIS	30
II.9	Penelitian Terdahulu	31
Bab III	Metodologi Penelitian	34
III.1	Pengembangan Model Konseptual	34
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	36
III.3	Tahap Pendahuluan.....	38
III.4	Pengumpulan Data.....	39
III.5	Pengolahan Data	40
III.6	Tahap Analisis dan Pembahasan.....	41
III.7	Tahap Kesimpulan dan Saran	41
Bab IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	42
IV.1	Gambaran Umum Wilayah	42
IV.1.1	Wilayah Administrasi	42

IV.1.2	Potensi Wilayah.....	44
IV.2	Pengumpulan Data.....	46
IV.2.1	Variable Penentu Pemilihan Lokasi Kawasan Industri	46
IV.2.2	Penyusunan Kuesioner AHP	47
IV.2.3	Pengumpulan Data Spasial	49
IV.2.4	Dasar Klasifikasi Data Atribut	49
IV.3	Pengolahan Data	52
IV.3.1	Pengolahan Data AHP	52
IV.3.2	Pengolahan Data Spasial	57
IV.4	Pengolahan Data Atribut.....	63
Bab V	ANALISIS	65
V.1	Analisis Kesesuaian Lahan	65
V.2	Analisis Penilaian Lokasi Potensial Kawasan Industri.....	72
V.3	Analisis Lokasi Potensial Kawasan Industri Terhadap Rencana Umum Tata Ruang Kabupaten Cirebon (RTRW 2018-2038).....	75
V.4	Kawasan Berpotensi Untuk Pengembangan Industri.....	77
V.5	Rancangan Sistem Terintegrasi Untuk Lokasi Kawasan Industri	78
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	82
VI.1	Kesimpulan	82
VI.2	Saran	83
Bab VII	Daftar Pustaka	85