



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PENYUSUNAN PETA KESESUAIAN LAHAN KAWASAN
PERUNTUKAN INDUSTRI BUTOM DI KABUPATEN SUMEDANG
MENGUNAKAN SIG BERDASARKAN KRITERIA TEKNIS
KAWASAN PERUNTUKAN INDUSTRI**

TUGAS AKHIR

MAULANA TEGAR PUTRA UTAMA

2111011930059

**FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI**

**SEMARANG
NOVEMBER 2023**



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PENYUSUNAN PETA KESESUAIAN LAHAN KAWASAN
PERUNTUKAN INDUSTRI BUTOM DI KABUPATEN SUMEDANG
MENGUNAKAN SIG BERDASARKAN KRITERIA TEKNIS
KAWASAN PERUNTUKAN INDUSTRI**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (Strata – 1)

MAULANA TEGAR PUTRA UTAMA

2111011930059

**FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI**


**SEMARANG
NOVEMBER 2023**

HALAMAN PERNYATAAN

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang
dikutip maupun dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar**

Nama : Maulana Tegar Putra Utama

NIM : 21110119130059

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 November 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

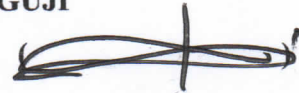
Nama : Maulana Tegar Putra Utama
NIM : 21110119130059
Program Studi : Teknik Geodesi
Judul Skripsi :

**PENYUSUNAN PETA KESESUAIAN LAHAN KAWASAN
PERUNTUKAN INDUSTRI BUTOM DI KABUPATEN SUMEDANG
MENGUNAKAN SIG BERDASARKAN KRITERIA TEKNIS
KAWASAN PERUNTUKAN INDUSTRI**


Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/S1 pada Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

Pembimbing 1 : Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.



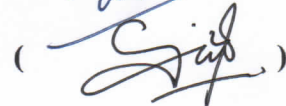
Pembimbing 2 : Dr. Yasser Wahyuddin, ST., MT., M.Sc.



Penguji 1 : Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.




Penguji 2 : Shofiyatul Qoyimah, S.T., M.S.



Semarang, November 2023
Departemen Teknik Geodesi
Ketua,




Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.
NIP. 197703092008121001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maulana Tegar Putra Utama
NIM : 21110119130059
Departemen/Program Studi : TEKNIK GEODESI/S1 TEKNIK GEODESI
Fakultas : TEKNIK
Jenis Karya : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan pada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Non eksklusif** (*Non Eksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENYUSUNAN PETA KESESUAIAN LAHAN KAWASAN
PERUNTUKAN INDUSTRI BUTOM DI KABUPATEN
SUMEDANG MENGGUNAKAN SIG BERDASARKAN
KRITERIA TEKNIS KAWASAN PERUNTUKAN INDUSTRI**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Non eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : November 2023

Yang menyatakan



(Maulana Tegar Putra Utama)

HALAMAN PERSEMBAHAN

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِن تَتَصَرُّوا لِلَّهِ يَنْصُرْكُمْ وَيُثَبِّتْ أَقْدَامَكُمْ

“Wahai orang-orang yang beriman, jika kamu menolong (agama) Allah, niscaya
Dia akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu”

Q.S. Muhammad (47) : 7

*“Decide what is yours to hold, and let the rest go. Hard things will happen to us.
We will recover, we will learn from it, we will grow more resilient because of it.*

*And as long as we are fortunate enough to be breathing,
we will breathe in, breathe through, breathe deep, and breathe out.
You get to pick what your life has time and room for. Be discerning.”*

Dr. (H.C.) Taylor Alison Swift

Tugas Akhir ini spesial saya persembahkan untuk alm. Mbah Uti dan Mbah Kung yang semasa hidupnya selalu kuat dalam berjuang untuk melawan penyakitnya, demi bisa menyaksikan cucu-cucunya satu per satu berhasil dalam meraih cita-citanya. Juga kepada Kedua Orang Tua saya yang selalu memberikan semangat kepada anak-anaknya di kala sedih ataupun senang, suka maupun duka, tak putus selalu memanjatkan doa untuk kami, berjuang tanpa lelah, dan mencintai kami dengan sepenuh hati

Alhamdulillah jaza khumullahu khoiro, salam cinta untuk Mama dan Papa

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala anugerah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan berbahagia. Tugas akhir ini sesungguhnya bukanlah mutlak sebuah kerja individual, melainkan hasil dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T. selaku Ketua Departemen Teknik Geodesi sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta izin dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Ir. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc., IPP selaku Sekretaris Departemen Teknik Geodesi sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
3. Bapak Arwan Putra Wijaya, ST., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan banyak arahan dan masukan kepada penulis.
4. Bapak Alm. Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si. selaku Dosen Wali sebelumnya yang telah memberikan banyak nasihat, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
5. Seluruh dosen Departemen Teknik Geodesi Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran, dan masukan selama proses perkuliahan serta selama proses penyusunan tugas akhir.
6. Seluruh Staf Tata Usaha Departemen Teknik Geodesi Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam segala jenis urusan administrasi dan kemahasiswaan.
7. Bappppeda Kabupaten Sumedang, Dinas PUTR Kabupaten Sumedang, Diskopukmpp Kabupaten Sumedang, serta Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) yang telah membantu penulis di dalam pengadaan data penelitian untuk penyusunan tugas akhir ini.
8. Bapak Sumirta, S.Hut, M.il., Bapak Adang Hadiyat, S.E., dan Bapak Dede Suherman, S.T. yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, doa, dan restunya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian program S1 di Departemen Teknik Geodesi Universitas Diponegoro.

10. Adik serta seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
11. Baim, Yusron, Nasrun, Gandi, Rofiq Aris, Rofiq Abdullah, Ziva, Verda dan seluruh warga kontrakan Pondok Hijau yang telah menjadi sahabat, saudara, sekaligus keluarga bagi penulis selama berkuliah di Semarang.
12. Refcky, Afit, Bethari, Setya, Mira, Mbak Dewi, Mbak Qonita, Mbak Amalia, Mbak Winda, Mbak Uswa, Mba Via, Mbak Krisma, Mas Ilyas, Mas Rofiq, Mas Billy, Mas Andika, Mas Ryan, Mas Fathur, Cak Shodiq serta seluruh keluarga besar Remaja Masjid Al-Barokah Tembalang yang telah menerima penulis dengan baik dan selalu mengingatkan penulis untuk tetap seimbang antara urusan dunia dan akhirat.
13. Keluarga FWB yaitu Putri, Pratista, Salma, Salsa, Sukma, dan Ulaya yang senantiasa menemani dan memberikan bantuan selama masa perkuliahan hingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
14. KY Brotherhood yang telah banyak membantu penulis dalam menjalani perkuliahan selama 4 tahun terakhir.
15. Roihan Achwan Nurusofyan yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
16. Ahmad, Firman, dan Kurniawan yang senantiasa memberikan dukungannya kepada penulis sejak SMA hingga saat ini.
17. Humas HM Teknik Geodesi Undip Angkatan 2018, 2019, dan 2020.
18. Seluruh keluarga besar Teknik Geodesi Undip Angkatan 2019.
19. Taylor Swift, Niki Zefanya, dan Bangtan Sonyeondan yang karyanya telah memotivasi dan menemani penulis selama masa perkuliahan ini.
20. Maulana Tegar Putra Utama, diri saya sendiri, yang telah bertekad dan berusaha untuk bisa menyelesaikan apa yang telah dimulai, terimakasih karena telah bertahan sejauh ini.

Akhir kata, penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Teknik Geodesi, instansi maupun masyarakat yang berada dalam wilayah penelitian ini.

Semarang, November 2023
Maulana Tegar Putra Utama

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Manfaat Penelitian.....	2
I.4.1 Manfaat Teoritis	3
I.4.2 Manfaat Praktis	3
I.5 Batasan Masalah.....	3
I.6 Metodologi Penelitian	4
I.7 Kerangka Berpikir Penelitian	5
I.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Tinjauan Pustaka Terdahulu	8
II.2 Gambaran Umum Wilayah Studi	10
II.2.1 KPI Buahdua	12
II.2.2 KPI Ujungjaya-Tomo.....	14
II.2.3 Perangkat Daerah di Kabupaten Sumedang.....	18
II.3 Kerangka Normatif.....	34
II.4 Lahan	43
II.4.1 Konsep Ruang, Wilayah, dan Kawasan	43
II.4.2 Penggunaan Lahan	44
II.4.3 Ordo dan Kelas Kesesuaian Lahan	47
II.5 Rencana Tata Ruang Wilayah	48
II.6 Industri.....	50

II.6.1	Kawasan Industri.....	51
II.6.2	Kawasan Peruntukan Industri	53
II.6.3	Kriteria Teknis KPI.....	56
II.7	Analisis Parameter.....	61
II.7.1	Jenis Tanah.....	61
II.7.2	Kerawanan Terhadap Bencana Alam.....	62
II.7.3	Kemiringan Lereng	63
II.7.4	Penggunaan Lahan	64
II.7.5	Jarak Terhadap Jalan	64
II.7.6	Jarak Terhadap Sungai	65
II.8	Sistem Informasi Geografis.....	66
II.8.1	Analisis <i>Buffer</i>	67
II.8.2	Analisis <i>Overlay</i>	67
II.8.3	Data Spasial.....	68
II.9	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	69
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	71
III.1	Alat dan Data	71
III.1.1	Alat.....	71
III.1.2	Data	71
III.2	Pengolahan Data	72
III.2.1	Peta Jenis Tanah.....	74
III.2.2	Peta Kemiringan Lereng	75
III.2.3	Peta Rawan Bencana	75
III.2.4	Pra Pengolahan Citra.....	76
III.2.5	Proses Digitasi.....	78
III.2.6	<i>Geodatabase</i>	80
III.2.7	Topologi	81
III.2.8	Validasi Penggunaan Lahan dan Matriks Konfusi.....	85
III.2.9	Buffering	89
III.2.10	Pemilihan Narasumber	90
III.2.11	Pembobotan Parameter dengan Metode AHP	92
III.2.12	<i>Scoring</i> Bobot Parameter.....	101
III.2.13	Verifikasi Hasil Kesesuaian Lahan	106
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	108
IV.1	Hasil Pembobotan.....	108
IV.2	Analisis Parameter	109
IV.2.1	Kerawanan Bencana.....	109

IV.2.2	Penggunaan Lahan	111
IV.2.3	Kemiringan Lereng	113
IV.2.4	Jenis Tanah.....	115
IV.2.5	Jarak Lahan Terhadap Sungai	118
IV.2.6	Jarak Lahan Terhadap Jalan	120
IV.3	Analisis Peta Kesesuaian Lahan Metode AHP	121
IV.4	Analisis Kesesuaian Lahan Metode Pembobotan Seragam.....	126
IV.5	Perbandingan Hasil Pembobotan AHP dan Pembobotan Seragam ..	129
IV.6	Verifikasi Hasil	130
IV.7	Analisis Kesesuaian Lahan KPI Butom Terhadap RTRW Kabupaten Sumedang Tahun 2018-2038	138
IV.8	Verifikasi Kesesuaian Lahan pada Industri <i>Existing</i> di Kawasan Butom	141
IV.9	Analisis Luas Lahan.....	154
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	156
V.1	Kesimpulan.....	156
V.2	Saran	157
DAFTAR PUSTAKA		xvi
LAMPIRAN.....		xxvi

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Kerangka Berpikir Penelitian	6
Gambar II-1 Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Sumedang.....	10
Gambar II-2 Peta Cakupan Wilayah Kawasan Peruntukan Industri Butom	11
Gambar II-3 Calon Lahan untuk Kawasan Industri di Desa Ciawitali	13
Gambar II-4 Industri Baja di Kecamatan Ujungjaya	16
Gambar II-5 Industri Pengolahan Bahan Tambang di Kecamatan Tomo.....	17
Gambar II-6 <i>Overlay</i>	68
Gambar III-1 Diagram Alir Penelitian (Hasil Pengolahan Pribadi).....	73
Gambar III-2 Peta Jenis Tanah Kawasan Butom	74
Gambar III-3 Peta Kemiringan Lereng Kawasan Butom.....	75
Gambar III-4 Peta Rawan Bencana Kawasan Butom	75
Gambar III-5 Resolusi Citra SPOT 6	76
Gambar III-6 Resolusi Citra SPOT 7	76
Gambar III-7 Resolusi Citra Setelah Proses <i>Mosaic</i>	76
Gambar III-8 <i>Mosaic to New Raster</i>	77
Gambar III-9 Citra Satelit Setelah Proses <i>Mosaic</i>	77
Gambar III-10 Tampilan <i>Image Analysis</i>	78
Gambar III-11 Tampilan Citra Satelit Setelah Proses <i>Cropping</i>	78
Gambar III-12 <i>New Shapefile</i>	79
Gambar III-13 Hasil Digitasi Penggunaan Lahan	80
Gambar III-14 <i>New File Geodatabase</i>	80
Gambar III-15 <i>New Feature Dataset</i>	81
Gambar III-16 <i>Import Feature Class (Multiple)</i>	81
Gambar III-17 Pembuatan Topologi	82
Gambar III-18 Mengatur <i>Rules</i> yang akan digunakan	82
Gambar III-19 Tampilan Kesalahan Digitasi	82
Gambar III-20 Tampilan <i>Mark as Exception</i>	83
Gambar III-21 Jumlah kesalahan digitasi setelah dilakukan perbaikan.....	84
Gambar III-22 Tampilan penggunaan lahan setelah perbaikan kesalahan.....	84
Gambar III-23 Hasil Reklasifikasi Penggunaan Lahan.....	85
Gambar III-24 Persebaran Titik Sampel Validasi Penggunaan Lahan	87
Gambar III-25 Tampilan <i>Multiple Ring Buffer</i>	89

Gambar III-26 Buffer Jaringan Jalan	89
Gambar III-27 Buffer Jaringan Sungai	90
Gambar III-29 Pemilihan Narasumber	91
Gambar III-29 Penambahan Skor pada Parameter Jenis Tanah.....	102
Gambar III-30 Hasil <i>Overlay</i>	103
Gambar III-31 Proses Perhitungan Bobot Total.....	103
Gambar III-32 Hasil Perhitungan Nilai Bobot Total.....	103
Gambar III-33 Pengelompokan Nilai Skoring	104
Gambar III-34 Hasil Akhir Klasifikasi Kesesuaian Lahan KPI.....	105
Gambar III-35 Hasil <i>Intersect</i> Peta RTRW Kabupaten Sumedang	105
Gambar III-36 Sebaran Titik Verifikasi Hasil	107
Gambar III-37 Sebaran Titik Verifikasi Industri <i>Existing</i>	107
Gambar IV-1 Diagram Hasil Pembobotan Parameter.....	109
Gambar IV-2 Peta Rawan Bencana Kawasan Butom	110
Gambar IV-3 Peta Penggunaan Lahan Kawasan Butom	112
Gambar IV-4 Peta Kelerengan Kawasan Butom	114
Gambar IV-5 Peta Jenis Tanah Kawasan Butom.....	117
Gambar IV-6 Peta Jarak Sungai Terhadap Sungai di Kawasan Butom	119
Gambar IV-7 Peta Jarak Lahan Terhadap Jalan di Kawasan Butom	120
Gambar IV-8 Peta Kesesuaian Lahan KPI Butom Metode AHP.....	122
Gambar IV-9 Diagram Persentase Luasan Klasifikasi Kesesuaian Lahan	123
Gambar IV-10 Peta Kesesuaian Lahan Hasil Pembobotan Seragam.....	128
Gambar IV-11 Persentase Kelas Kesesuaian Lahan Pembobotan Seragam	129
Gambar IV-12 Peta Sebaran Titik Verifikasi Hasil	130
Gambar IV-13 Lahan untuk Kawasan Industri di Desa Ciawitali	133
Gambar IV-14 Lahan dengan klasifikasi S2 di Desa Buahdua.....	134
Gambar IV-15 Lahan dengan klasifikasi S3 di Desa Sukamulya	136
Gambar IV-16 Lahan dengan klasifikasi N1 di Desa Cibitung	137
Gambar IV-17 Lahan dengan klasifikasi N2 di Desa Cikurubuk	138
Gambar IV-18 Peta KPI Butom di RTRW Kabupaten Sumedang 2018-2038...	138
Gambar IV-19 Hasil <i>Intersect</i> Kesesuaian Lahan pada Skenario Pertama.....	139
Gambar IV-20 Hasil <i>Intersect</i> Kesesuaian Lahan pada Skenario Kedua	140
Gambar IV-21 Persentase Kesesuaian Lahan pada Industri Eksisting	141
Gambar IV-22 Peta Sebaran Titik Industri di Kawasan Butom.....	143

Gambar IV-23 PT. CPJF 1 Sumedang	144
Gambar IV-24 PT CPJF Sumedang 2	145
Gambar IV-25 PT. Tomo Food Industry.....	146
Gambar IV-26 PT. Petrosida Gresik	146
Gambar IV-27 PT. Maxima Mandiri Indonusa.....	147
Gambar IV-28 PT. Baja Satya Pratama Pressindo.....	148
Gambar IV-29 PT. Gelagar Nusantara.....	149
Gambar IV-30 PT. Dalle Pammase Puang.....	149
Gambar IV-31 PT. Unggul Sejati Indonesia.....	150
Gambar IV-32 PT. Batu Bumi Perkasa.....	151
Gambar IV-33 PT. Bumi Andesit Nusantara	152
Gambar IV-34 PT. Jatigede Indah	152
Gambar IV-35 CV Damar Berkah	153
Gambar IV-36 CV Batu Prima.....	154

DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Luas Wilayah Kawasan Butom.....	11
Tabel II-2 Perbandingan Kriteria Teknis KPI.....	35
Tabel II-3 Klasifikasi Penggunaan Lahan.....	46
Tabel II-4 Klasifikasi Penggunaan Lahan di RTRW Kabupaten Sumedang.....	49
Tabel II-5 Kriteria Pemilihan Lokasi Kawasan Industri.....	52
Tabel II-6 Kelas Jenis Tanah.....	62
Tabel II-7 Tingkat Kerawanan Bencana Alam.....	62
Tabel II-8 Kelas Kemiringan Lereng.....	64
Tabel II-9 Kelas Penggunaan Lahan.....	64
Tabel II-10 Kelas Jaringan Jalan.....	65
Tabel II-11 Kelas Jaringan Sungai.....	66
Tabel III-1 Data Penelitian.....	71
Tabel III-2 Jumlah Titik Sampel.....	86
Tabel III-3 Matriks Konfusi.....	87
Tabel III-4 Hitungan <i>User's Accuracy</i>	88
Tabel III-5 Hitungan <i>Producer's Accuracy</i>	88
Tabel III-6 Pertimbangan dalam Pemilihan Narasumber.....	90
Tabel III-7 Hasil Wawancara Narasumber Pertama.....	92
Tabel III-8 Matriks Perbandingan Berpasangan.....	93
Tabel III-9 Matriks Perbandingan Berpasangan (Desimal).....	93
Tabel III-10 Matriks Normalisasi.....	94
Tabel III-11 Nilai <i>Eigen Vector</i>	94
Tabel III-12 Nilai Bobot AHP.....	94
Tabel III-13 Vektor Jumlah Tertimbang dan Vektor Konsistensi.....	95
Tabel III-14 Penetapan Nilai <i>Index Ratio</i>	95
Tabel III-15 Hasil Wawancara Narasumber Kedua.....	96
Tabel III-16 Matriks Perbandingan Berpasangan Narasumber Kedua.....	96
Tabel III-17 Matriks Normalisasi Narasumber Kedua.....	97
Tabel III-18 Nilai Bobot AHP Narasumber Kedua.....	97
Tabel III-19 VJT dan Vektor Konsistensi Narasumber Kedua.....	97
Tabel III-20 Hasil Wawancara Narasumber Ketiga.....	99
Tabel III-21 Matriks Perbandingan Berpasangan Narasumber Ketiga.....	99

Tabel III-22 Matriks Normalisasi Narasumber Ketiga	99
Tabel III-23 Nilai Bobot AHP Narasumber Ketiga	100
Tabel III-24 VJT dan Vektor Konsistensi Narasumber Ketiga.....	100
Tabel III-25 Skor dan Bobot	101
Tabel III-26 Klasifikasi Kesesuaian Lahan.....	104
Tabel IV-1 Nilai CR Masing-masing Narasumber	108
Tabel IV-2 Hasil Pembobotan Parameter	109
Tabel IV-3 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Kerawanan Bencana	111
Tabel IV-4 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Penggunaan Lahan	113
Tabel IV-5 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Kelerengan Tanah.....	115
Tabel IV-6 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Jenis Tanah	118
Tabel IV-7 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Jarak Terhadap Sungai	119
Tabel IV-8 Hasil <i>Scoring</i> Parameter Jarak Terhadap Jalan	121
Tabel IV-9 Hasil <i>Scoring</i> Bobot Kesesuaian Lahan	122
Tabel IV-10 Luas Wilayah Kesesuaian Lahan.....	123
Tabel IV-11 Skor dan Bobot Metode Pembobotan Seragam.....	126
Tabel IV-12 Klasifikasi Kesesuaian Lahan Metode Pembobotan Seragam	127
Tabel IV-13 Klasifikasi Kesesuaian Lahan Hasil Pembobotan Seragam	128
Tabel IV-14 Perbandingan Hasil Metode AHP dan Pembobotan Seragam.....	129
Tabel IV-15 Hasil Verifikasi Kesesuaian Lahan	131
Tabel IV-16 Hasil kesesuaian lahan pada skenario pertama.....	140
Tabel IV-17 Hasil kesesuaian lahan pada skenario kedua	141
Tabel IV-18 Hasil Verifikasi Industri <i>Existing</i>	142
Tabel IV-19 Luas Lahan KPI.....	154