

**RENCANA PENGEMBANGAN PERMUKIMAN
BERDASARKAN KETERSEDIAAN DAN KESESUAIAN LAHAN
DI KABUPATEN KENDAL TAHUN 2046**

TUGAS AKHIR

Oleh :

**Desta Hurun Ainiyah
40030622650053**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PERENCANAAN TATA RUANG DAN PERTANAHAN
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2026**

**RENCANA PENGEMBANGAN PERMUKIMAN
BERDASARKAN KETERSEDIAAN DAN KESESUAIAN LAHAN
DI KABUPATEN KENDAL TAHUN 2046**

Laporan Tugas Akhir diajukan kepada
Program Studi Sarjana Terapan Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh :
Desta Hurun Ainiyah
40030622650053

Diajukan pada
Sidang Laporan Tugas Akhir
24 Juni 2026

Dinyatakan LULUS /~~TIDAK LULUS~~
Laporan Tugas Akhir

Reny Yesiana, S.T., M.T.

Pembimbing

: 

Shefi Jannati, S.T., M.T.

Penguji 1

: 

Pratamaningtyas Anggraini, S.T., M.T.

Penguji 2

: 

Disahkan untuk dikumpulkan pada
Semarang, 29 Juni 2026

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan


Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.
NIP. 198101252012122001

ABSTRAK

Perkembangan wilayah yang pesat dan posisi strategis Kabupaten Kendal menjadi faktor yang mendorong peningkatan jumlah penduduk dan tenaga kerja industri setiap tahunnya. Keberadaan Kawasan Industri Kendal (KIK) sebagai Proyek Strategis Nasional (PSN), menghubungkan Jakarta–Semarang–Surabaya dengan adanya jalan pantura, serta penetapan wilayah sebagai Kawasan Strategis Nasional (KSN) untuk kepentingan ekonomi menjadi bukti berkembangnya Kabupaten Kendal. Kondisi tersebut berdampak pada meningkatnya kebutuhan permukiman sebagai salah satu kebutuhan dasar masyarakat. Di sisi lain, keterbatasan ketersediaan lahan dan kesesuaian lahan menjadi tantangan dalam pengembangan permukiman. Sehingga, diperlukan perencanaan pengembangan permukiman yang mempertimbangkan aspek kependudukan dan karakteristik lahan. Penelitian ini bertujuan menganalisis rencana pengembangan permukiman di Kabupaten Kendal melalui analisis kependudukan, disgregasi penduduk, kebutuhan lahan permukiman, kemampuan lahan, daya dukung air, faktor limitasi, ketersediaan lahan, dan kesesuaian lahan permukiman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk Kabupaten Kendal pada tahun 2046 diproyeksikan mencapai 1.403.603 jiwa, sedangkan jumlah tenaga kerja industri mencapai 97.903 jiwa. Total kebutuhan lahan permukiman sebesar 580,69 ha, yang terdiri atas kebutuhan permukiman penduduk sebesar 410,26 ha dan kebutuhan permukiman tenaga kerja industri sebesar 110,44 ha. Analisis kemampuan lahan memiliki hasil dominasi kelas kemampuan lahan sedang. Analisis spasial menghasilkan ketersediaan lahan seluas 50.947,43 ha setelah memperhitungkan kemampuan lahan rendah, daya dukung air defisit, dan faktor limitasi. Selanjutnya diperoleh seluas 9.260,68 Ha lahan yang sesuai untuk pengembangan permukiman yang kemudian dilakukan analisis terhadap kesesuaian lahan permukiman untuk tenaga kerja industri berdasarkan sona nilai tanah dan memiliki luas sebesar 8.226,94 Ha. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam penyusunan pengembangan permukiman yang berkelanjutan di Kabupaten Kendal.

Kata Kunci: Permukiman, Industri, Tenaga Kerja, Proyeksi Penduduk, Kabupaten Kendal

PRAKATA

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan tugas akhir dengan judul “Rencana Pengembangan Permukiman Berdasarkan Ketersediaan dan Kesesuaian Lahan di Kabupaten Kendal Tahun 2046” dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, serta dukungan selama proses penyusunan tugas akhir, diantaranya :

1. Ibu Khristiana Dwi Astuti S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan yang memberikan arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
2. Ibu Reny Yesiana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan dukungan yang sangat berarti kepada penulis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Shefi Jannati, S.T., M.T. selaku dosen penguji 1 yang selalu memberikan masukan dan arahan, serta dukungan kepada penulis untuk kebaikan penulisan tugas akhir.
4. Ibu Pratamaningtyas Anggraini, S.T., M.T. selaku dosen penguji 2 yang selalu memberikan masukan dan arahan, serta dukungan kepada penulis untuk kebaikan penulisan tugas akhir.
5. Kepada Orang Tua Penulis terima kasih selalu memberikan dukungan penuh kepada penulis. Atas doa, cinta, dan kasih sayang serta nasihat yang selalu diberikan kepada penulis sehingga penulis menjadi kuat dalam menjalani dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir hingga selesai. Tidak hanya itu, terima kasih atas dukungan baik secara mental maupun materi. Besar harapan penulis semoga panjang umur, sehat selalu, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.
6. Teruntuk Firsya Adinda Syafira, Muzaina Nafiisah, dan Annisa Nur Haniifah yang telah memberikan motivasi, dukungan, bantuan, dan keceriaan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini

7. Teruntuk Zenobia Najwa Putri Rahmadhani dan Nikma Rahim sebagai teman kuliah yang menemani penulis pada masa perkuliahan.
8. Teruntuk Erlangga terima kasih selalu sabar dalam menemani dan membantu. Mendukung dalam berbagai hal, mendengarkan keluh kesah, dan menjadi saksi setiap tangisan sehingga penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyelesaian Tugas Akhir.

Penulis sadar bahwa laporan tugas akhir ini masih belum sempurna, oleh karena itu besar harapan penulis menanti saran, kritik, dan masukan yang bersifat membangun dalam melengkapi kekurangan dari laporan tugas akhir ini.

Semarang, 30 Juni 2026

Desta Hurun Ainiyah

40030622650053

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	6
1.5 Tahapan/Proses	7
1.5.1 Tahap Persiapan	8
1.5.2 Tahap Pengumpulan Data.....	8
1.5.3 Tahapan Analisis	8
1.6 Metode dan Hasil Akhir	10
1.6.1 Metode Penelitian	10
1.6.2 Data Penelitian	10
1.6.3 Metode Analisis	12
1.6.4 Hasil Akhir.....	16
1.7 Sistematika Pembahasan	17
BAB 2 KONSEP PERENCANAAN	18
2.1 Konsep Perencanaan	18
2.2 Kajian Teori	20
2.2.1 Permukiman	20
2.2.2 Proyeksi Penduduk.....	20
2.2.3 <i>Backlog</i> Perumahan	22
2.2.4 Kemampuan Lahan	24
2.2.5 Daya Dukung Air	30

2.2.6 Faktor Limitasi.....	35
2.2.7 Kesesusian Lahan.....	35
BAB 3 PROFIL WILAYAH KABUPATEN KENDAL	40
3.1 Fisik Alam.....	40
3.1.1 Kemiringan Lereng	40
3.1.2 Topografi.....	41
3.1.3 Morfologi	43
3.1.4 Jenis Tanah.....	44
3.1.5 Curah Hujan	46
3.1.6 Daerah Aliran Sungai.....	48
3.1.7 Kebencanaan	49
3.2 Lahan Terbangun dan Non Terbangun	53
3.3 Lahan Sawah Dilindungi (LSD).....	54
3.4 Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B)	56
3.5 Zona Nilai Tanah (ZNT)	57
3.6 Kependudukan.....	59
3.6.1 Jumlah Penduduk.....	59
3.6.2 Distribusi Penduduk.....	60
3.6.3 Laju Pertumbuhan Penduduk.....	61
3.7 Jumlah Hunian Eksisting.....	62
BAB 4 ANALISIS RENCANA PENGEMBANGAN KAWASAN PERMUKIMAN BERDASARKAN KETERSEDIAAN DAN KESESUAIAN LAHAN.....	64
4.1 Analisis Proyeksi Penduduk.....	64
4.1.1 Proyeksi Penduduk Kabupaten Kendal.....	64
4.1.2 Proyeksi Penduduk Tenaga Kerja Industri	67
4.2 Analisis Kebutuhan Lahan	69
4.2.1 Kebutuhan Lahan Permukiman Penduduk Kabupaten Kendal.....	70
4.2.2 Kebutuhan Lahan Permukiman Tenaga Kerja Industri	74
4.2.3 Kebutuhan Lahan Permukiman.....	75
4.3 Analisis Kemampuan Lahan	75
4.3.1 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Morfologi.....	76
4.3.2 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Kemudahan Dikerjakan	77
4.3.3 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Kestabilan Lereng.....	79
4.3.4 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Kestabilan Pondasi	81
4.3.5 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Ketersediaan Air.....	83

4.3.6 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Drainase.....	85
4.3.7 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Erosi.....	86
4.3.8 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Pembuangan Limbah.....	88
4.3.9 Satuan Kemampuan Lahan (SKL) Bencana Alam	90
4.3.10 Kemampuan Lahan Kabupaten Kendal	91
4.4 Analisis Daya Dukung Air	93
4.4.1 Distribusi Populasi Penduduk Menggunakan Sistem Grid Skala Ragam.....	94
4.4.2 Kebutuhan Air Domestik	96
4.4.3 Ketersediaan Air	98
4.4.4 Daya Dukung Sumber Daya Air Permukaan	100
4.5 Analisis Faktor Limitasi.....	101
4.5.1 Rawan Bencana Banjir.....	102
4.5.2 Rawan Bencana Tanah Longsor	104
4.5.3 Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan	106
4.5.4 Lahan Sawah Dilindungi.....	108
4.5.5 Wilayah Limitasi Pembangunan	110
4.6 Analisis Ketersediaan Lahan	112
4.7 Analisis Kesesuaian Lahan	115
4.7.1 Kesesuaian Lahan Terhadap Industri.....	116
4.7.2 Kesesuaian Lahan Terhadap Kemiringan Lereng.....	117
4.7.3 Kesesuaian Lahan Terhadap Lahan Terbangun dan Non Terbangun.....	119
4.7.4 Kesesuaian Lahan Terhadap Jarak Sungai.....	121
4.7.5 Kesesuaian Lahan Terhadap Jarak Jalan.....	122
4.7.6 Kesesuaian Lahan Permukiman	124
4.7.7 Kesesuaian Lahan Permukiman Tenaga Kerja Industri.....	127
4.8 Rencana Pengembangan Permukiman	130
BAB 5 PENUTUP	134
5.1 Kesimpulan	134
5.2 Rekomendasi	135
REFERENSI.....	137
LAMPIRAN.....	143

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Tabel Kebutuhan Data.....	10
Tabel 1. 2	Ukuran Skala Grid di Indonesia	15
Tabel 2. 1	Variabel Proyeksi Penduduk	21
Tabel 2. 2	Kebutuhan Lahan Permukiman Bagi Tenaga Kerja.....	23
Tabel 2. 3	Variabel Backlog.....	23
Tabel 2. 4	Variabel Satuan Kemampuan Lahan.....	25
Tabel 2. 5	Parameter Satuan Kemampuan Lahan	26
Tabel 2. 6	Klasifikasi Kemampuan Lahan	29
Tabel 2. 7	Variabel Daya Dukung Air	30
Tabel 2. 8	Bobot Jenis Jalan dan Tutupan Lahan.....	33
Tabel 2. 9	Koefisien Limpasan	34
Tabel 2. 10	Klasifikasi Faktor Limitasi.....	35
Tabel 2. 11	Variabel Kesesuaian Lahan	36
Tabel 2. 12	Klasifikasi Kesesuaian Lahan Permukiman.....	38
Tabel 3. 1	Luas Kemiringan Lereng Kabupaten Kendal.....	41
Tabel 3. 2	Luas Topografi Kabupaten Kendal	42
Tabel 3. 3	Luas Morfologi Kabupaten Kendal.....	44
Tabel 3. 4	Luas Jenis Tanah Kabupaten Kendal	45
Tabel 3. 5	Luas Curah Hujan Kabupaten Kendal.....	47
Tabel 3. 6	Luas Daerah Aliran Sungai Kabupaten Kendal	49
Tabel 3. 7	Luas Non Terbangun dan Terbangun Kabupaten Kendal.....	54
Tabel 3. 8	Luas Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Kendal	55
Tabel 3. 9	Luas Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten Kendal.....	57
Tabel 3. 10	Distribusi Penduduk Kabupaten Kendal Tahun 2024	60
Tabel 3. 11	Jumlah Hunian Eksisting Tahun 2024	62
Tabel 4. 1	Laju Pertumbuhan (r) Penduduk Kabupaten Kendal	65
Tabel 4. 2	Perhitungan Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan 3 Metode.....	65
Tabel 4. 3	Proyeksi Penduduk Kabupaten Kendal	65
Tabel 4. 4	Disagregasi Penduduk Kabupaten Kendal	66
Tabel 4. 5	Perhitungan Laju Pertumbuhan (r) Proyeksi Tenaga Kerja Industri.....	68
Tabel 4. 6	Proyeksi Tenaga Kerja Industri Kabupaten Kendal.....	68
Tabel 4. 7	Penyerapan Tenaga Kerja Industri	69
Tabel 4. 8	Proyeksi Jumlah Rumah Tangga atau Kepala Keluarga (KK) Kabupaten Kendal	70
Tabel 4. 9	Backlog Kebutuhan Rumah Kabupaten Kendal Tahun 2046	72
Tabel 4. 10	Kebutuhan Rumah Berdasarkan Komposisi Rumah Kabupaten Kendal Tahun 2046.....	73
Tabel 4. 11	Kebutuhan Rumah Tenaga Kerja Industri Kabupaten Kendal Tahun 2046	74
Tabel 4. 12	Luas SKL Morfologi Kabupaten Kendal	76
Tabel 4. 13	Luas SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Kendal	78
Tabel 4. 14	Luas SKL Kestabilan Lereng	79
Tabel 4. 15	Luas Skl Kestabilan Pondasi.....	81
Tabel 4. 16	Luas SKL Ketersediaan Air Kabupaten Kendal	83

Tabel 4. 17 Luas SKL Drainase Kabupaten Kendal	85
Tabel 4. 18 Luas SKL Erosi Kabupaten Kendal	86
Tabel 4. 19 Luas SKL Pembuangan Limbah Kabupaten Kendal	88
Tabel 4. 20 Luas SKL Bencana Alam Kabupaten Kendal	90
Tabel 4. 21 Luas Kemampuan Lahan Kabupaten Kendal.....	91
Tabel 4. 22 Klasifikasi Distribusi Penduduk Kabupaten Kendal.....	94
Tabel 4. 23 Klasifikasi Kebutuhan Air Kabupaten Kendal.....	97
Tabel 4. 24 Klasifikasi Ketersediaan Air Kabupaten Kendal	99
Tabel 4. 25 Luas Status Daya Dukung Air Permukaan Kabupaten Kendal.....	100
Tabel 4. 26 Luas Rawan Bencana Banjir di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal	102
Tabel 4. 27 Luas Rawan Bencana Tanah Longsor di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal	105
Tabel 4. 28 Luas LP2B di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal.....	107
Tabel 4. 29 Luas LSD di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal	109
Tabel 4. 30 Variabel Limitasi Pengembangan Kabupaten Kendal	111
Tabel 4. 31 Luas Limitasi Pengembangan di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal	111
Tabel 4. 32 Luas Ketersediaan Lahan di Setiap Kecamatan Kabupaten Kendal	113
Tabel 4. 33 Luas Kesesuaian Permukiman Jarak Terhadap Industri Kabupaten Kendal	116
Tabel 4. 34 Luas Kesesuaian Permukiman Terhadap Kemiringan Lereng Kabupaten Kendal	118
Tabel 4. 35 Luas Kesesuaian Permukiman Terhadap Lahan Kabupaten Kendal	120
Tabel 4. 36 Luas Kesesuaian Permukiman Terhadap Jarak Dari Sungai Kabupaten Kendal	121
Tabel 4. 37 Luas Kesesuaian Permukiman Terhadap Jarak dari Jalan Kabupaten Kendal ...	123
Tabel 4. 38 Luas Kesesuaian Lahan Permukiman Kabupaten Kendal	124
Tabel 4. 39 Klasifikasi Zona Nilai Tanah	128
Tabel 4. 40 Perhitungan Kemampuan Daya Beli	129
Tabel 4. 41 Perbandingan Luas Kesesuaian Lahan Permukiman Kabupaten Kendal	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Grafik Jumlah Penduduk Kabupaten Kendal 2019-2024.....	2
Gambar 1. 2	Grafik Migrasi Masuk dan Keluar Kabupaten Kendal 2019-2024	2
Gambar 1. 3	Peta Administrasi Kabupaten Kendal.....	5
Gambar 1. 4	Kerangka Analisis	9
Gambar 2. 1	Konsep Perencanaan.....	18
Gambar 2. 2	Konsep Perencanaan Rencana Pengembangan Permukiman	19
Gambar 3. 1	Kemiringan Lereng Kabupaten Kendal.....	41
Gambar 3. 2	Topografi Kabupaten Kendal	42
Gambar 3. 3	Morfologi Kabupaten Kendal.....	43
Gambar 3. 4	Jenis Tanah Kabupaten Kendal	45
Gambar 3. 5	Curah Hujan Kabupaten Kendal.....	47
Gambar 3. 6	Daerah Aliran Sungai Kabupaten Kendal	48
Gambar 3. 7	Bahaya Banjir Kabupaten Kendal	50
Gambar 3. 8	Jumlah Kejadian Banjir Kabupaten Kendal	51
Gambar 3. 9	Bahaya Tanah Longsor Kabupaten Kendal	52
Gambar 3. 10	Jumlah Kejadian Tanah Longsor Kabupaten Kendal.....	52
Gambar 3. 11	Lahan Terbangun dan Non Terbangun Kabupaten Kendal.....	53
Gambar 3. 12	Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Kendal	55
Gambar 3. 13	Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten Kendal.....	56
Gambar 3. 14	Peta Zona Nilai Tanah Kabupaten Kendal	58
Gambar 3. 15	Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Kendal	59
Gambar 3. 16	Presentasi Distribusi Penduduk Kabupaten Kendal	61
Gambar 3. 17	Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Kendal	62
Gambar 4. 1	Alur Analisis Proyeksi Penduduk.....	64
Gambar 4. 2	Alur Analisis Kebutuhan Lahan	70
Gambar 4. 3	Alur Analisis Kemampuan Lahan	76
Gambar 4. 4	Peta SKL Morfologi Kabupaten Kendal	77
Gambar 4. 5	Peta SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Kendal.....	79
Gambar 4. 6	Peta SKL Kestabilan Lereng Kabupaten Kendal	81
Gambar 4. 7	Peta SKL Kestabilan Pondasi Kabupaten Kendal.....	83
Gambar 4. 8	Peta SKL Ketersediaan Air Kabupaten Kendal	85
Gambar 4. 9	Peta SKL Drainase Kabupaten Kendal	86
Gambar 4. 10	Peta SKL Erosi Kabupaten Kendal	88
Gambar 4. 11	Peta SKL Pembuangan Limbah Kabupaten Kendal.....	90
Gambar 4. 12	Peta SKL Bencana Alam Kabupaten Kendal	91
Gambar 4. 13	Peta Kemampuan Lahan Kabupaten Kendal.....	93
Gambar 4. 14	Alur Analisis Daya Dukung Air.....	94
Gambar 4. 15	Peta Densitas Penduduk Kabupaten Kendal	96
Gambar 4. 16	Peta Kebutuhan Air Kabupaten Kendal	98
Gambar 4. 17	Peta Ketersediaan Air Kabupaten Kendal	100
Gambar 4. 18	Peta Daya Dukung Air Kabupaten Kendal.....	101
Gambar 4. 19	Alur Analisis Faktor Limitasi.....	102
Gambar 4. 20	Peta Faktor Limitasi Rawan Bencana Banjir Air Kabupaten Kendal	104

Gambar 4. 21 Peta Faktor Limitasi Rawan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Kendal	106
Gambar 4. 22 Peta Faktor Limitasi LP2B Kabupaten Kendal	108
Gambar 4. 23 Peta Faktor Limitasi LSD Kabupaten Kendal	110
Gambar 4. 24 Peta Limitasi Pengembangan Kabupaten Kendal	112
Gambar 4. 25 Variabel Ketersediaan Lahan	113
Gambar 4. 26 Peta Ketersediaan Lahan Kabupaten Kendal	115
Gambar 4. 27 Alur Analisis Kesesuaian Lahan	116
Gambar 4. 28 Peta Keseuaian Lahan Terhadap Jarak Industri Kabupaten Kendal.....	117
Gambar 4. 29 Peta Kesesuaian Lahan Terhadap Kemiringan Lereng Kabupaten Kendal.....	119
Gambar 4. 30 Peta Kesesuaian Lahan Terhadap Lahan Terbangun Kabupaten Kendal.....	121
Gambar 4. 31 Peta Kesesuaian Lahan Terhadap Jarak Sungai Kabupaten Kendal	122
Gambar 4. 32 Peta Kesesuaian Lahan Terhadap Jarak Jalan Kabupaten Kendal	124
Gambar 4. 33 Peta Kesesuaian Lahan Permukiman Kabupaten Kendal.....	126
Gambar 4. 34 Peta Kesesuaian Lahan Tenaga Kerja Industri.....	130
Gambar 4. 35 Peta Rencana Pengembangan Permukiman Kabupaten Kendal.....	133

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kerja Validasi Lapangan	143
Lampiran 2. Hasil Validasi Lapangan Kesesuaian Lahan Permukiman	144
Lampiran 3. Surat Permohonan Data	161
Lampiran 4. Lembar Asistensi	175