



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PEMETAAN DINAMIKA KAWASAN PERMUKIMAN
DI SEKITAR PENGEMBANGAN KSPN DENGAN
MENGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
(Studi Kasus: Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan)**

TUGAS AKHIR

**DAFFA SYADAYAGRA ARWANTO 21110120140087
RIZKY NOVRIZAL RAMADHANI 21110120140108**

**FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
SEMARANG
MEI 2024**



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PEMETAAN DINAMIKA KAWASAN PERMUKIMAN
DI SEKITAR PENGEMBANGAN KSPN DENGAN
MENGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
(Studi Kasus: Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan)**

TUGAS AKHIR

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

DAFFA SYADAYAGRA ARWANTO	21110120140087
RIZKY NOVRIZAL RAMADHANI	21110120140108


**FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
SEMARANG
MEI 2024**

HALAMAN PERNYATAAN

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


Nama : Daffa Syadayagra Arwanto

NIM : 21110120140087

Tanda Tangan : 

Nama : Rizky Novrizal Ramadhani

NIM : 21110120140108

Tanda Tangan : 

Tanggal : 22 April 2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : 1. Daffa Syadayagra Arwanto (21110120140087)

2. Rizky Novrizal Ramadhani (21110120140108)

Program Studi : Teknik Geodesi

Judul Skripsi :

**PEMETAAN DINAMIKA KAWASAN PERMUKIMAN DI SEKITAR
PENGEMBANGAN KSPN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

(Studi Kasus : Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/S1 pada Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

Pembimbing 1 : Arwan Putra Wijaya, S.T., M.T.

Pembimbing 2 : Dr. Ir. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc., IPP

Penguji 1 : Fauzi Janu Amarrohman, ST., M.Eng.

Penguji 2 : Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T.



Semarang, Mei 2024

Departemen Teknik Geodesi



Dr. M. Sabri, S.T., M.T.

NIP. 197703092008121001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan kehendak, kekuatan, rahmat, dan karunia-Nya yang tak terbatas, akhirnya penulis dapat berjuang menyelesaikan tugas akhir dengan baik dan lancar. Meskipun jauh dari kata sempurna, namun penulis dengan bangga telah menyelesaikan pendidikan sarjana strata-1 ini dengan baik. Penelitian ini penulis persembahkan kepada orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan yang baik berupa dukungan moril serta materiil dalam menyelesaikan pendidikan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil'alamin, dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang, puji syukur dengan ini penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, rezeki, dan kesehatan serta atas berkah dan hidayah-Nya akhirnya saya sebagai penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “ **Pemetaan Dinamika Kawasan Permukiman Di Sekitar Pengembangan KSPN Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan)**”. Tugas akhir ini merupakan pertanggungjawaban akhir penulis sebagai mahasiswa di Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa pada penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis dengan kesadaran dan kerendahan hati mengharapkan serta menerima segala bentuk saran dan kritikan dari banyak pihak untuk dijadikan bahan evaluasi untuk perbaikan dan kesempurnaan penulisan tugas akhir ini. Tugas akhir ini terselesaikan tidak semata mata dari penulis, namun tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, dan juga kritik dan saran yang membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam bagi berbagai pihak kepada :

1. Bapak Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arwan Putra Wijaya, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian tugas akhir ini serta sekaligus dosen wali Penulis selama masa perkuliahan.
3. Bapak Dr. Ir. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc., IPP., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan di lingkungan Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu serta pembelajaran kepada Penulis selama Penulis mengenyam pendidikan di bangku perkuliahan.
5. Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman (DPTR), Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Kawasan Permukiman (DPUPKP), ATR/BPN Kabupaten Sleman, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN),

yang telah membantu dalam memberikan data pendukung dalam penelitian ini.

6. Bapak Dedy Pamungkas sebagai staff Bidang Tata Ruang, Bapak Christ Bangun Dwi Samekto, S.T., M.AP., M.Env.Sc sebagai Sub-Koordinator Kelompok Substansi Pendataan dan Kelayakan Bangunan DPUPKP, dan Ibu Ir. Febrian Fitriyanik Susanta, S.T., M.Eng., sebagai Dosen Teknik Geodesi UGM Bidang Keahlian Geoinformatika yang telah memberikan keluangan waktu untuk Penulis melakukan wawancara untuk kebutuhan penyelesaian tugas akhir ini.
7. Seluruh pihak serta masyarakat setempat dari Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman yang sudah membantu dalam proses penelitian tugas akhir ini.
8. Orang tua serta keluarga Penulis yang selalu mendukung dalam setiap proses penyelesaian tugas akhir ini.
9. Seluruh keluarga Teknik Goedesi Angkatan 2020 yang telah menemani dan kebersamai Penulis dalam masa perkuliahan.
10. Semua teman dari Penulis yang telah memberikan dorongan dan dukungan berupa semangat maupun spiritual serta membantu kelancaran Penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya pada disiplin ilmu geodesi.



Daffa Syadayagra Arwanto
NIM. 21110120140087

Semarang, 22 April 2024



Rizky Novrizal Ramadhani
NIM. 21110120140108

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : 1. Daffa Syadayagra Arwanto (21110120140087)
2. Rizky Novrizal Ramadhani (21110120140108)
Departemen : Teknik Geodesi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Noneksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul:

PEMETAAN DINAMIKA KAWASAN PERMUKIMAN DI SEKITAR PENGEMBANGAN KSPN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

(Studi Kasus : Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Kalasan)

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

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Semarang
Semarang, 22 April 2024

Yang menyatakan,



Daffa Syadayagra Arwanto

NIM. 21110120140087

Yang menyatakan,



Rizky Novrizal Ramadhani

NIM. 21110120140108

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
I.4.2 Manfaat Praktis	5
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Tinjauan Pustaka Terdahulu	8
II.2 Dasar Hukum Keberadaan Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN).....	10
II.3 Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN).....	13

II.4	Rencana Detail Tata Ruang (RDTR)	16
II.5	Perumahan dan Kawasan Permukiman (PKP).....	16
II.5.1	Kawasan Permukiman	18
II.6	Kawasan Lindung dan Kawasan Budidaya	19
II.7	Evaluasi Kesesuaian Lahan	19
II.8	Kriteria Kesesuaian Lahan Permukiman	20
II.9	Uji Akurasi Geometrik.....	29
II.10	Digitasi <i>On Screen</i>	30
II.11	Topologi.....	31
II.12	Analisis Spasial.....	32
II.12.1	<i>Overlay</i>	33
II.12.2	<i>Merge</i>	34
II.13	<i>Analytical Hierarchy Process</i>	34
II.14	Proses <i>Analytical Hierarchy Process</i>	35
II.15	Nilai Tanah	36
II.16	Faktor Penentu Nilai Tanah	37
II.17	Metode Penilaian Tanah	38
II.18	Survei Harga Tanah	39
II.19	Penentuan Data Sampel	39
II.20	Peta Zona Nilai Tanah	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		45
III.1	Lokasi Penelitian.....	45
III.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	47
III.2.1	Alat.....	47
III.2.2	Bahan	48
III.3	Diagram Alir Penelitian.....	50
III.4	Tahapan Pra Survei.....	54

III.5	Tahapan Survei	60
III.6	Tahapan Pengolahan Data	67
III.6.1	Pengolahan Data Citra	67
III.6.2	Pengolahan Peta Perubahan Zona Nilai Tanah.....	69
III.6.3	Pengolahan Peta Perubahan Kawasan Permukiman.....	75
III.6.4	Pengolahan Peta Kesesuaian Kawasan Permukiman.....	77
III.7	Tahapan Analisis Data	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		87
IV.1	Analisis Pengolahan Data Citra	87
IV.1.1	Hasil Pemotongan Data Citra	87
IV.1.2	Hasil Uji Akurasi Geometrik	88
IV.2	Analisis Peta Perubahan Kawasan Permukiman	89
IV.2.1	Peta Kawasan Permukiman Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2017	89
IV.2.2	Peta Kawasan Permukiman Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2024	90
IV.2.3	Peta Perubahan Kawasan Permukiman Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2017-2024.....	92
IV.2.4	Hasil Uji Validasi Lapangan.....	93
IV.3	Analisis Peta Perubahan Zona Nilai Tanah	95
IV.3.1	Hasil Peta Zona Awal dan Sebaran Titik Sampel.....	95
IV.3.2	Hasil Standar Deviasi.....	98
IV.3.3	Peta Zona Nilai Tanah Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2017	100
IV.3.4	Peta Zona Nilai Tanah Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2024	103
IV.3.5	Peta Perubahan Zona Nilai Tanah Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2017-2024.....	105

IV.3.6	Peta Zona Nilai Tanah Tahun 2024 Terhadap Peta RDTR Tahun 2021-2040	110
IV.4	Analisis Kesesuaian Kawasan Permukiman	113
IV.4.1	Analisis Pengolahan AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>)	113
IV.4.2	Analisis Peta Parameter AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>).....	117
IV.4.3	Peta Kesesuaian Kawasan Permukiman Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2024	128
IV.5	Analisis Dinamika Kawasan Permukiman di Kecamatan Prambanan & Kalasan.....	137
IV.5.1	Analisis Perubahan Kawasan Permukiman Kaitannya Terhadap Perubahan Nilai Tanah Tahun 2017-2024	137
IV.5.2	Analisis Kesesuaian Kawasan Permukiman Kaitannya Terhadap Nilai Tanah Tahun 2024	139
IV.6	Analisis Kesesuaian Kawasan Permukiman Tahun 2024 Ditinjau Dari Peta Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Tahun 2021-2040.....	142
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		147
V.1	Kesimpulan	147
V.2	Saran	149
DAFTAR PUSTAKA		150
LAMPIRAN.....		xviii

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 10 KSPN Prioritas	11
Gambar II- 2 Peta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) DIY Tahun 2019-2039	11
Gambar II- 3 Peta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kab. Sleman Tahun 2021-2041	12
Gambar II- 4 Peta Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kec. Prambanan Tahun 2021-2040	13
Gambar II- 5 Peta Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kec. Kalasan Tahun 2021- 2040.....	13
Gambar II- 6 Deliniasi Area KSPN Prambanan-Kalasan	14
Gambar II- 7 Tingkat Perbedaan Unsur Di Dalam PKP	18
Gambar II- 8 Ilustrasi Hierarki Perumahan dan Kawasan Permukiman dengan Memperhatikan Hubungan Pola Ruang	18
Gambar II- 9 <i>Must Not Overlap</i>	32
Gambar II- 10 <i>Must Not Overlap</i>	32
Gambar II- 11 <i>Overlay Intersect</i>	33
Gambar II- 12 <i>Overlay Identity</i>	34
Gambar II- 13 <i>Merge</i>	34
Gambar III- 1 Lokasi Penelitian.....	45
Gambar III- 2 <i>Overlay</i> lokasi penelitian dengan kawasan KSPN.....	46
Gambar III-3 <i>Overlay</i> Lokasi Penelitian, Kawasan KSPN, dan Kawasan Permukiman	47
Gambar III- 4 Diagram Alir Penelitian	50
Gambar III- 5 Diagram Alir Tahap Prasurei	54
Gambar III- 6 Petunjuk Form Kuisisioner Wawancara	56
Gambar III- 7 Hasil Kuisisioner Kepada Para Ahli	56
Gambar III- 8 Formulir Survei Nilai Tanah Non Pertanian.....	57
Gambar III- 9 Formulir Survei Nilai Tanah Pertanian.....	57
Gambar III- 10 Peta Zona Awal.....	59
Gambar III- 11 Diagram Alir Tahapan Survei.....	60
Gambar III- 12 Hasil Atribut Tabel	61
Gambar III- 13 Peta Sebaran Titik Sampel	63

Gambar III- 14 Tampilan Google Maps Setelah Input Titik Sampel Tanah.....	64
Gambar III- 15 Isian Formulir Survei Nilai Tanah Non Pertanian	65
Gambar III- 16 Isian Formulir Survei Nilai Tanah Pertanian	66
Gambar III- 17 Diagram Alir Pengolahan Data Citra.....	68
Gambar III- 18 Contoh Citra Satelit Yang Telah Dipotong.....	68
Gambar III- 19 Tampilan 12 Titik ICP	69
Gambar III- 20 Diagram Alir Pengolahan Peta Perubahan Zona Nilai Tanah	70
Gambar III- 21 Tampilan Simbologi Setelah Memasukkan NIR	75
Gambar III- 22 Diagram Alir Pengolahan Peta Kawasan Permukiman	76
Gambar III- 23 Proses Digitasi Kawasan Permukiman	76
Gambar III- 24 Diagram Alir Pengolahan Peta Kesesuaian Kawasan Permukiman	78
Gambar III- 25 Parameter Kemiringan Lereng.....	79
Gambar III- 26 Parameter Curah Hujan.....	79
Gambar III- 27 Parameter Jenis Tanah	79
Gambar III- 28 Parameter Penggunaan Lahan.....	80
Gambar III- 29 Parameter Jarak ke Jalan Utama	80
Gambar III- 30 Parameter Bahaya Gempa Bumi.....	80
Gambar III- 31 Pengisian <i>Attribute Table</i>	83
Gambar III- 32 Hasil <i>Union</i> Sebelum Diklasifikasi dan Simbologi	84
Gambar IV- 1 Hasil Pemotongan Citra SPOT-7 Tahun 2022.....	87
Gambar IV- 2 Peta Kawasan Permukiman Tahun 2017	89
Gambar IV- 3 Peta Kawasan Permukiman Tahun 2024	90
Gambar IV- 4 Peta Penambahan Luasan Kawasan Permukiman Antara 2017-2024	92
Gambar IV- 5 Peta Sebaran Titik Sampel Validasi Digitasi.....	94
Gambar IV- 6 Peta Zona Awal dan Sebaran Titik Sampel Nilai Tanah	96
Gambar IV- 7 Peta Zona Nilai Tanah Tahun 2017	100
Gambar IV- 8 Jalan Raya Solo-Yogyakarta.....	102
Gambar IV- 9 Peta Zona Nilai Tanah Tahun 2024	103
Gambar IV- 10 Peta Perubahan Zona Nilai Tanah Tahun 2017-2024.....	105
Gambar IV- 11 Peta Analisis Kenaikan NIR Tertinggi	109
Gambar IV- 12 Peta Analisis Kenaikan NIR Terendah.....	109

Gambar IV- 13 <i>Layout</i> Peta <i>Overlay</i> Zona Nilai Tanah dengan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR).....	110
Gambar IV- 14 Peta Zona ZNT Dengan Pengurangan Luas terbanyak.....	112
Gambar IV- 15 Hirarki AHP Untuk Penentuan Bobot Kesesuaian Lahan Permukiman	113
Gambar IV- 16 Presentase Bobot.....	117
Gambar IV- 17 Peta Kemiringan Lereng	117
Gambar IV- 18 Peta Jenis tanah.....	119
Gambar IV- 19 Peta Curah Hujan.....	121
Gambar IV- 20 Peta Penggunaan Lahan	122
Gambar IV- 21 Peta Jarak ke Jalan Utama	124
Gambar IV- 22 Peta Bahaya Bencana Gempa Bumi	126
Gambar IV- 23 <i>Layout</i> Peta Kesesuaian Lahan Permukiman.....	128
Gambar IV- 24 Peta Contoh Area Dengan Ketegori Sangat Sesuai	130
Gambar IV- 25 Peta Contoh Area Dengan Ketegori Sesuai	131
Gambar IV- 26 Peta Contoh Area Dengan Ketegori Cukup Sesuai	132
Gambar IV- 27 Peta Contoh Area Dengan Ketegori Kurang Sesuai.....	134
Gambar IV- 28 Peta Contoh Area Dengan Ketegori Tidak Sesuai.....	135
Gambar IV- 29 Peta Perubahan Kawasan Permukiman Terhadap Perubahan NIR Tertinggi.....	138
Gambar IV- 30 Peta Perubahan Kawasan Permukiman Terhadap Perubahan NIR Terendah.....	139
Gambar IV- 31 Peta Kesesuaian Kawasan Permukiman Terhadap Nilai Tanah Tertinggi.....	140
Gambar IV- 32 Peta Kesesuaian Kawasan Permukiman Terhadap Nilai Tanah Terendah.....	141
Gambar IV- 33 <i>Layout</i> Peta <i>Overlay</i> Kesesuaian Kawasan Permukiman Terhadap Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Tahun 2024	143

DAFTAR TABEL

Tabel II- 1 Tinjauan Pustaka Terdahulu.....	8
Tabel II- 2 Lanjutan Tabel Tinjauan Pustaka Terdahulu	9
Tabel II- 3 Kriteria Kemiringan Lereng.....	20
Tabel II- 4 Kriteria curah hujan untuk pemukiman	21
Tabel II- 5 Kriteria Bahaya Gempa Bumi.....	22
Tabel II- 6 Kriteria Jenis tanah untuk Permukiman.....	23
Tabel II- 7 Padanan Nama Tanah Menurut Berbagai Sistem Klasifikasi	24
Tabel II- 8 Kriteria Penggunaan Lahan untuk Permukiman	27
Tabel II- 9 Kriteria Jarak terhadap jalan utama untuk Pemukiman.....	28
Tabel II- 10 Ketelitian Geometri Peta RBI	30
Tabel III- 1 Jumlah Sampel dan Luasan Tiap Zona.....	61
Tabel III- 2 Contoh Data Digital Hasil Survei Lapangan	66
Tabel III- 3 Contoh Koreksi Status Hak	71
Tabel III- 4 Contoh Koreksi Jenis Data	72
Tabel III- 5 Contoh Koreksi Waktu	72
Tabel III- 6 Contoh Koreksi Bangunan.....	73
Tabel III- 7 Contoh Hitungan NIR dan Standar Deviasi.....	74
Tabel III- 8 Tabel Matriks Berpasangan (<i>Pairwise Matrix</i>)	81
Tabel III- 9 Tabel Normalisasi Data	81
Tabel III- 10 Tabel Validasi AHP.....	82
Tabel III- 11 λ maks atau rata-rata konsistensi	82
Tabel III- 12 Tabel Indeks Rasio (IR).....	82
Tabel IV- 1 RMSE Citra SPOT-7 Tahun 2022.....	88
Tabel IV- 2 Luas Kawasan Permukiman Tahun 2017.....	90
Tabel IV- 3 Luas Kawasan Permukiman Tahun 2024.....	91
Tabel IV- 4 Luas Perubahan Kawasan Permukiman Tahun 2017-2024.....	92
Tabel IV- 5 Luas Perubahan Kawasan Permukiman Tahun 2017-2024 Tiap Kelurahan.....	93
Tabel IV- 6 Hasil Validasi Lapangan.....	94
Tabel IV- 7 Tabel Jumlah Titik Sampel Tiap Zona	96
Tabel IV- 8 Tabel Hasil Standar Deviasi Setiap Zona.....	99
Tabel IV- 9 Tabel Daftar NIR Pada Setiap Zona Tahun 2017.....	101

Tabel IV- 10 Tabel Daftar NIR Pada Setiap Zona Tahun 2024.....	103
Tabel IV- 11 Perubahan ZNT Kecamatan Prambanan & Kalasan Tahun 2017 dan 2024.....	106
Tabel IV- 12 Perbedaan Luas Wilayah Sebelum dan Sesudah di <i>Overlay</i>	111
Tabel IV- 13 Zona atau Kawasan Tidak Berpotensi terjadi Jual Beli Tanah.....	112
Tabel IV- 14 Hasil Perhitungan Bobot Narasumber 1	114
Tabel IV- 15 Hasil Perhitungan Bobot Narasumber 2	115
Tabel IV- 16 Hasil Perhitungan Bobot Narasumber 2.....	116
Tabel IV- 17 Bobot Akhir.....	116
Tabel IV- 18 Pembobotan Kemiringan Lereng.....	118
Tabel IV- 19 Pembobotan Jenis Tanah	119
Tabel IV- 20 Pembobotan Curah Hujan.....	121
Tabel IV- 21 Pembobotan Penggunaan Lahan.....	123
Tabel IV- 22 Pembobotan Jarak ke Jalan Utama	125
Tabel IV- 23 Pembobotan Bahaya Gempa Bumi.....	127
Tabel IV- 24 Klasifikasi Kelas Kesesuaian Lahan Permukiman.....	129
Tabel IV- 25 Tabel Keterangan Parameter Penyusun Contoh Area Sangat Sesuai	130
Tabel IV- 26 Tabel Keterangan Parameter Penyusun Contoh Area Sesuai.....	131
Tabel IV- 27 Tabel Keterangan Parameter Penyusun Contoh Area Cukup Sesuai	132
Tabel IV- 28 Tabel Keterangan Parameter Penyusun Contoh Area Kurang Sesuai	134
Tabel IV- 29 Tabel Keterangan Parameter Penyusun Contoh Area Tidak Sesuai	135
Tabel IV- 30 Klasifikasi Kesesuaian Lahan Permukin Per Kelurahan (Ha).....	136
Tabel IV- 31 Klasifikasi Kesesuaian Lahan Permukin Per Kelurahan (%).....	136
Tabel IV- 32 Luas Perubahan Kawasan Permukiman di ZNT dengan NIR Tertinggi	138
Tabel IV- 33 Luas Perubahan Kawasan Permukiman di ZNT dengan NIR Terendah	139
Tabel IV- 34 Luasan Kesesuaian Kawasan Permukiman Di Zona Dengan NIR Tertinggi.....	141

Tabel IV- 35 Luasan Kesesuaian Kawasan Permukiman Di Zona Dengan NIR Terendah.....	142
Tabel IV- 36 Luasan Tiap Kelas Kesesuaian Lahan Setelah Proses Overlay Dengan RDTR	145