

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4. Tujuan .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Wilayah <i>Peri Urban</i> .....	7
2.2. Evaluasi .....	7
2.3. Permukiman .....	8
2.4. Penginderaan Jauh .....	8
2.5. Spesifikasi SPOT-7 .....	10
2.6. Interpretasi Visual .....	11
2.7. Sistem Informasi Geografis .....	12
2.8. Rencana Detil Tata Ruang .....	13
2.9. Proyeksi Penduduk .....	14
2.10. Regresi Linear Sederhana .....	15
2.11. Telaah Penelitian Sebelumnya .....	15
2.12. Kerangka Pemikiran .....	22
2.13. Batasan Operasional .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
3.3.1 Alat Penelitian .....	26
3.3.2 Bahan Penelitian .....	27
3.2. Lokasi Penelitian .....	27
3.3. Pengumpulan Data .....	28
3.4. Persiapan Data .....	29
3.4.1 Koreksi Citra .....	29
3.4.2 Penajaman Citra .....	30

3.5.	Pengolahan Data.....	31
3.5.1.	Pemetaan Lahan Permukiman .....	31
3.5.2.	Penentuan Titik Sampel Lahan Permukiman .....	33
3.5.3.	Uji Akurasi Lahan Permukiman.....	33
3.5.4.	Reinterpretasi Lahan Permukiman .....	34
3.5.5.	Pemetaan Bangunan Permukiman.....	34
3.6.	Analisis Data .....	35
3.6.1.	Analisis Pola Persebaran Permukiman.....	35
3.6.2.	Evaluasi Lahan Permukiman Eksisting Terhadap RDTR .....	35
3.6.3.	Proyeksi Jumlah Penduduk.....	36
3.6.4.	Pemilihan Metode Proyeksi Terbaik .....	38
3.6.5.	Proyeksi Kebutuhan Lahan Permukiman .....	39
3.6.6.	Analisis Kebutuhan Lahan Permukiman .....	40
3.7.	Diagram Alir Penelitian .....	41
<b>BAB IV</b>	<b>DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>42</b>
4.1	Kondisi Geografis .....	42
4.2	Kondisi Fisik .....	44
3.7.1.	Topografi .....	44
3.7.2.	Klimatologi.....	44
4.3	Kondisi Sosial Ekonomi Kependudukan.....	45
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
5.1.	Pemetaan Lahan Permukiman.....	47
5.2.	Penentuan Titik Sampel Lahan Permukiman .....	49
5.3.	Uji Akurasi Hasil Interpretasi.....	50
5.4.	Reinterpretasi Lahan Permukiman .....	52
5.5.	Pemetaan Bangunan Permukiman.....	59
5.6.	Analisis Pola Persebaran Permukiman.....	65
5.7.	Evaluasi Lahan Permukiman Eksisting Terhadap RDTR.....	72
5.8.	Proyeksi Jumlah Penduduk .....	78
5.8.1.	Perhitungan Proyeksi Penduduk Kelurahan Pendowoharjo .....	81
5.8.2.	Perhitungan Proyeksi Penduduk Kelurahan Timbulharjo .....	82
5.8.3.	Perhitungan Proyeksi Penduduk Kelurahan Bangunharjo .....	84
5.8.4.	Perhitungan Proyeksi Penduduk Kelurahan Panggungharjo .....	86
5.8.5.	Perhitungan Proyeksi Penduduk Tahun 2038 Metode Terbaik.....	89
5.9.	Proyeksi Jumlah Bangunan Permukiman.....	90
5.10.	Analisis Kebutuhan Lahan Permukiman.....	94
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>102</b>
6.1.	Kesimpulan.....	102
6.2.	Saran.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>104</b>

Lampiran- 1 Peta Rencana Pola Ruang RDTR BWP Sewon 2018 – 2038 .....	109
Lampiran- 2 Checklist Sampel Uji Akurasi Interpretasi Visual .....	110
Lampiran- 3 Perhitungan Proyeksi Jumlah Penduduk di Setiap Kelurahan Dengan Metode Terbaik .....	138
Lampiran- 4 Perhitungan Proyeksi Jumlah Bangunan di Setiap Kelurahan .....	140