

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Batasan Masalah Penelitian.....	8
1.6 Keaslian Penelitian.....	8
1.7 Penelitian yang Relevan.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Kota.....	18
2.2 Teori Pola Morfologi Kota.....	19
2.3 Pola Permukiman Berdasarkan Jaringan Jalan.....	27
2.4 Interaksi Spasial.....	28
2.5 Penginderaan Jauh dan Penerapannya.....	28
2.6 Citra Landsat-8 Tirs Oli.....	30
2.7 Pemanfaatan Permodelan Sistem Informasi Geografis.....	33
2.8 Tutupan Lahan, Lahan Terbangun dan Tidak Terbangun.....	36
2.9 Teori Analisis Gravitasi.....	38
2.10 Kerangka Pemikiran.....	41
2.11 Batasan Penelitian.....	42

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian.....	44
3.2 Jenis Metode Penelitian.....	44
3.3 Persiapan Alat Penelitian.....	45
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	46
3.4.1 Pengumpulan Data Primer.....	46
3.4.2 Pengumpulan Data Sekunder.....	47
3.4.3 Ekstraksi Data Citra.....	48
3.5 Variabel Penelitian.....	49
3.6 Kerangka Penelitian.....	52
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	58
3.8 Metode Analisis Data.....	50
3.9 Kerangka Penelitian.....	57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian Kawasan Perkotaan Kabupaten Klaten.....	61
4.2 Pengolahan Citra Digital Landsat 8 Tahun 2013 dan 2021.....	63
4.3 Distribusi Titik Sampel Citra Landsat-8 Tahun 2013 dan 2021.....	67
4.3.1 Identifikasi Lahan Terbangun Kawasan Perkotaan Klaten....	74
4.3.2 Pola Jaringan Jalan Kawasan Perkotaan Kabupaten Klaten...	75
4.4 Arah Perkembangan Lahan Terbangun Kawasan Perkotaan Klaten.....	81
4.5 Analisis Bentuk Morfologi Kawasan Perkotaan Kabupaten Klaten.....	86
4.6 Bentuk 3 Dimensi Pusat Morfologi Kawasan Perkotaan Kabupaten Klaten.....	93
4.7 Interaksi Spasial Pusat Kegiatan Wilayah 1 dengan kecamatan lainnya di Kabupaten Klaten.....	99

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	123
----------------------------	------------

5.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	131