

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Keilmuan Perencanaan Wilayah dan Kota.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Pemerintah Daerah .....	4
1.4.3 Manfaat Bagi Kalangan Umum .....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	5
1.5.1 Batasan Cakupan Areal .....	5
1.5.2 Batasan Temporal.....	5
1.5.3 Batasan Substansial.....	5
1.6 <i>State of The Art</i> Penelitian .....	5
1.7 Kerangka Berpikir .....	10

1.8	Sistematika Penulisan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....		12
2.1	Konsep Pengembangan Wilayah .....	12
2.2	<i>Smart City</i> .....	13
2.2.1	Definisi <i>smart city</i> .....	13
2.2.2	Dimensi <i>smart city</i> .....	16
2.2.3	<i>Smart region</i> .....	21
2.3	Tujuan Pembangunan Berkelanjutan .....	23
2.3.1	Definisi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) .....	23
2.3.2	Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan .....	25
2.3.3	<i>Sustainable Settlement</i> Dalam TPB .....	31
2.4	<i>Smart City</i> Dalam Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan .....	32
2.4.1	Keterkaitan <i>Smart City</i> dengan <i>Sustainable Settlement</i> .....	32
2.4.2	<i>Smart Sustainable City</i> (SSC) .....	35
2.5	Kerangka Teori .....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....		38
3.1	Pendekatan Penelitian .....	38
3.2	Unit Amatan dan Unit Analisis .....	40
3.2.1	Unit Amatan .....	40
3.2.2	Unit Analisis .....	41
3.3	Variabel Penelitian .....	41
3.3.1	Penentuan indikator .....	41
3.3.2	Kalibrasi data .....	47
3.4	Alat dan Instrumen Penelitian .....	52
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	52
3.6	Metode Analisis Data .....	53
3.6.1	<i>The Supersubset Analysis</i> .....	55
3.6.2	Membangun <i>Truth Table</i> .....	57
3.6.3	<i>Boolean Minimization</i> .....	58

3.7	Tahapan Penelitian .....	59
3.8	Desain Penelitian .....	61
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....		62
4.1	Deskripsi Umum Wilayah .....	62
4.1.1	Kabupaten Kulon Progo .....	62
4.1.2	Kabupaten Bantul .....	63
4.1.3	Kabupaten Gunungkidul .....	65
4.1.4	Kabupaten Sleman .....	66
4.1.5	Kota Yogyakarta .....	67
4.2	Rencana Aksi Daerah Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Daerah Istimewa Yogyakarta (RAD TPB DIY) .....	68
4.2.1	RAD TPB di DIY .....	68
4.2.2	Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan dalam RAD TPB DIY .....	71
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		73
5.1	Ragam Kondisi <i>Sustainable Settlement</i> di DIY .....	73
5.1.1	Keterwujudan <i>sustainable settlement</i> .....	73
5.1.2	Faktor Ekonomi .....	75
5.1.3	Faktor Sosial .....	86
5.1.4	Faktor Lingkungan .....	91
5.1.5	Hasil kalibrasi data .....	96
5.1.6	Perbandingan antardaerah di DIY .....	100
5.2	Keterwujudan <i>sustainable settlement</i> yang difasilitasi melalui <i>smart city</i> .....	105
5.3	Faktor-faktor dari <i>smart city</i> yang berkontribusi signifikan terhadap <i>sustainable settlement</i> .....	107
5.4	Pembahasan .....	107
BAB VI PENUTUP .....		110
6.1	Kesimpulan .....	110
6.2	Saran .....	110

6.2.1	Untuk penelitian selanjutnya.....	110
6.2.2	Untuk pemerintah daerah .....	111
6.2.3	Untuk masyarakat umum .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....		113
LAMPIRAN.....		132