

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Penelitian.....	5
1.6.1 Batasan Substansi.....	5
1.6.2 Batasan Wilayah.....	5
1.7 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Perencanaan.....	7
2.2 <i>Smart City</i>	9
2.2.1 Pengembangan <i>Smart City</i>	9
2.2.2 Dimensi <i>Smart City</i> dan Indikatornya.....	10
2.2.3 Komponen <i>Smart City</i>	12
2.2.4 Proses Pembangunan <i>Smart City</i>	12
2.3 Perencanaan Tata Ruang.....	14
2.3.1 Definisi Perencanaan Tata Ruang.....	14
2.3.2 Muatan Rencana Tata Ruang.....	16
2.3.3 Prosedur Penyusunan Rencana Tata Ruang.....	17
2.4 Keterkaitan Dan Timbal Balik Perencanaan Kota dan <i>Smart City</i>	18
2.5 <i>Smart City</i> dan TIK dalam Perencanaan Tata Ruang.....	26
2.6 Proposisi Teori.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Pendekatan Penelitian.....	31
3.2 Objek dan Informan Penelitian.....	32

3.3	Unit Analisis.....	32
3.4	Kisi kisi Penelitian.....	33
3.5	Cara Pengumpulan Data Penelitian.....	33
3.6	Cara Analisis Data.....	35
3.7	Tahapan Penelitian.....	37
3.8	Kerangka Penelitian.....	39
3.9	Kendala Penelitian.....	40
BAB IV	GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	42
4.1	Wilayah Administrasi.....	42
4.1.1	Kota Semarang.....	42
4.1.2	Kota Pekalongan.....	43
4.2	Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	44
4.3	Masterplan <i>Smart City</i>	45
BAB V	HASIL TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1	Konstelasi Hubungan Antara Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW.....	50
5.2	Keterkaitan Secara Umum Konten Antara Masterplan <i>Smart City</i> Dengan RTRW.....	52
5.2.1	Kota Semarang.....	53
5.2.2	Kota Pekalongan.....	67
5.3	Keterkaitan Konten Per Dimensi dalam Masterplan <i>Smart City</i> Dengan RTRW.....	92
5.4	Keterkaitan Konten Per Aspek Antara Masterplan <i>Smart City</i> Dengan RTRW.....	96
5.5	Keterkaitan Konten Antara Dimensi <i>Smart</i> dan Aspek Ketentuan Dalam Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW.....	99
5.6	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hubungan Antara Masterplan <i>Smart City</i> Dengan RTRW.....	108
5.6.1	Proses Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i>	109
5.6.2	Sinkronisasi Dokumen Perencanaan.....	112
5.6.3	Kelembagaan.....	113
5.6.4	Pendanaan.....	114
5.6.5	Kontribusi dan Kapasitas SDM.....	116
5.6.6	Monitoring dan Evaluasi Masterplan <i>Smart City</i>	116
5.7	Pembahasan dan Kontribusi Teoritik.....	118
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	127
6.1	Ringkasan Temuan.....	127

6.2	Implikasi Kebijakan	128
6.3	Rekomendasi Penelitian Lebih Lanjut	129
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN		133

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-Kisi Penelitian.....	33
Tabel 4.1	Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pada Lokasi Penelitian	45
Tabel 4.2	Masterplan <i>Smart City</i> pada Lokasi Penelitian.....	48
Tabel 4.3	Persandingan Waktu Perencanaan Antara RTRW Dan Masterplan <i>Smart City</i>	49
Tabel 5.1	Hubungan Tujuan RTRW, Visi RPJMD, serta Tujuan dan Visi Misi Masterplan <i>Smart City</i> Kota Semarang	53
Tabel 5.2	Hubungan <i>Smart Branding</i> dan <i>Smart Economy</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Semarang	55
Tabel 5.3	Hubungan <i>Smart Environment</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Semarang.....	58
Tabel 5.4	Hubungan <i>Quick Wins</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW	62
Tabel 5.5	Hubungan Tujuan RTRW, Visi RPJMD, dan Visi Misi Smart City Kota Pekalongan.....	67
Tabel 5.6	Hubungan Target <i>Smart Branding</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	68
Tabel 5.7	Hubungan Target <i>Smart Economy</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	72
Tabel 5.8	Hubungan Target <i>Smart Living</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	74
Tabel 5.9	Hubungan Target <i>Smart Society</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	75
Tabel 5.10	Hubungan Target <i>Smart Environment</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	78
Tabel 5.11	Hubungan <i>Quick Wins</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW	79
Tabel 5.12	Hubungan Analisis Potensi dan Permasalahan Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	81

Tabel 5.13	Hubungan Strategi <i>Smart Living</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	83
Tabel 5.14	Hubungan Roadmap <i>Smart Branding</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	85
Tabel 5.15	Hubungan Roadmap <i>Smart Economy</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	86
Tabel 5.16	Hubungan Roadmap <i>Smart Living</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	87
Tabel 5.17	Hubungan Roadmap <i>Smart Society</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	88
Tabel 5.18	Hubungan Roadmap <i>Smart Environment</i> Masterplan <i>Smart City</i> dengan RTRW Kota Pekalongan	90
Tabel 5.19	Keterkaitan Dimensi dan Program <i>Smart City</i> dengan.....	93
Tabel 5.20	Keberadaan Keterkaitan Aspek Antara Masterplan <i>Smart City</i> Dan RTRW	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i>	14
Gambar 2.2 Hirarki Kerangka Perencanaan Kota Dan Wilayah	20
Gambar 2.3 Kedudukan Lapisan <i>Smart City</i> Dengan Dimensi Perencanaan Kota	22
Gambar 2.4 Kedudukan Proposisi Dalam Kerangka Teori	30
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	40
Gambar 4.1 Peta Administratif Kota Semarang	42
Gambar 4.2 Peta Administratif Kota Pekalongan.....	44
Gambar 4.3 Konsep Masterplan Semarang <i>Smart City</i>	47
Gambar 4.4 Desain <i>Smart City</i> Kota Pekalongan.....	48
Gambar 5.1 Inisiasi Model Hubungan Antara Masterplan Smart City dengan RTRW.....	126