



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah (Pertanyaan Penelitian).....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Batasan Penelitian	8
1.5.1 Batasan Substansi.....	8
1.5.2 Batasan Lokasi	8
1.5.3 Batasan Temporal	8
1.6 Keaslian Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Kota.....	12
2.2 <i>Smart City</i>	13
2.3 Maturitas <i>Smart City</i>	17
2.4 Formulasi Kebijakan Publik	20
2.5 Kerangka Teori	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Pendekatan Penelitian	24
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.2.2. Waktu Penelitian	25
3.3. Unit Amatan dan Unit Analisis.....	26
3.3.1 Unit Amatan.....	26
3.3.2. Unit Analisis	26
3.4. Variabel.....	26
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian	43
3.6. Alat/Instrumen Penelitian	44



3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.8. Teknis Analisis Data	47
3.8.1 Analisis Perkembangan Tingkat Maturitas Tiap Dimensi <i>Smart City</i>	47
3.8.2 Analisis Strategi Kebijakan Peningkatan Maturitas <i>Smart City</i>	52
3.9. Tahapan Penelitian	57
3.9.1 Tahap Persiapan	57
3.9.2 Tahap Pengumpulan Data	57
3.9.3 Tahap Analisis dan Penyusunan Laporan	58
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	60
4.1 Kondisi Fisik Kota Kediri	60
4.1.1 Letak, Luas, dan Batas Administrasi	60
4.1.2 Topografi, Tanah, dan Iklim	60
4.2. Kondisi Sosial Kota Kediri	61
4.2.1 Kependudukan	61
4.2.2 Ketenagakerjaan.....	61
4.2.3 Kondisi Sosial dan Ekonomi.....	61
4.3 Kondisi Umum <i>Smart City</i> di Kota Kediri	63
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
5.1 Tingkat Maturitas Kota Kediri sebagai Kota Cerdas	65
5.1.1 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Governance</i> Kota Kediri.....	65
5.1.2 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Branding</i> Kota Kediri	69
5.1.3 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Economy</i> Kota Kediri	72
5.1.4 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Living</i> Kota Kediri	76
5.1.5 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Society</i> Kota Kediri.....	79
5.1.6 Variabel dan Indikator Dimensi <i>Smart Environment</i> Kota Kediri.....	81
5.1.7 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart City</i>	83
5.1.8 Pembahasan Tingkat Maturitas <i>Smart City</i>	100
5.2 Strategi Peningkatan Maturitas Kota Cerdas	112
5.2.1 Maturitas <i>Smart City</i> di India.....	112
5.2.2 Maturitas <i>Smart City</i> di Oslo, Norwegia.....	113
5.2.3 Maturitas <i>Smart City</i> di Dubai, Uni Emirat Arab	114
5.2.4 Alternatif Strategi Kebijakan Berdasarkan Elemen	115
5.2.5 Analisis SWOT untuk Perumusan Kebijakan	118
5.3 Pembahasan Kebijakan Peningkatan Maturitas Kota Cerdas	131
5.4 Pembahasan Penelitian Lebih Lanjut	141
BAB VI IMPLIKASI HASIL PENELITIAN.....	142
6.1 Implikasi ke Keterkaitan antara <i>Smart City</i> dengan Perencanaan Wilayah dan Kota ...	142



6.2 Implikasi ke Perencanaan Pembangunan Kota Kediri	147
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	152
7.1 Kesimpulan	152
7.2 Saran.....	153
7.3 Rekomendasi Penelitian Lebih Lanjut	154
DAFTAR PUSTAKA.....	155
LAMPIRAN.....	159



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDB per Kapita Indonesia dan Negara Pembanding Tahun 2022.....	4
Tabel 1.2 Keaslian Penelitian	9
Tabel 2.1 Dimensi dan Indikator <i>Smart City</i> Menurut Giffinger (2007).....	14
Tabel 2.2 Sintesis Teori Tingkat Maturitas <i>Smart City</i>	20
Tabel 3.1 Tujuan dan Variabel Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Sintesis Teori Penelitian Dimensi <i>Smart City</i>	30
Tabel 3.3 Penjabaran Indikator Perkembangan Tingkat Maturitas Tiap Dimensi.....	33
Tabel 3.4 Indikator dan Skoring Perkembangan Tingkat Maturitas Tiap Dimensi.....	42
Tabel 3.5 Sebaran Kuesioner Berdasarkan Dimensi <i>Smart City</i>	45
Tabel 3.6 Kebutuhan Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	45
Tabel 3.7 Skoring Nilai Tingkat Maturitas <i>Smart City</i>	48
Tabel 3.8 Sintesis Teori Tingkat Maturitas <i>Smart City</i>	49
Tabel 3.9 Skala Nilai Likert.....	52
Tabel 3.10 Sintesis Teori Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Maturitas.....	53
Tabel 4.1 Kependudukan Kota Kediri	61
Tabel 5.1 Jumlah Pengguna Aplikasi Pemerintah Kota Kediri	66
Tabel 5.2 Kampung Kreatif Kota Kediri	71
Tabel 5.3 Indeks Pembangunan Manusia Kota Kediri Tahun 2020-2023	79
Tabel 5.4 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Governance</i>	84
Tabel 5.5 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Branding</i>	87
Tabel 5.6 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Economy</i>	89
Tabel 5.7 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Living</i>	92
Tabel 5.8 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Society</i>	95
Tabel 5.9 Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Environment</i>	98
Tabel 5.10 Perbandingan Visi dan Tingkat Maturitas <i>Smart City</i> Kota Kediri	102
Tabel 5.11 Detail Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart City</i> Kota Kediri.....	105
Tabel 5.12 Elemen Struktur dan Teknologi di Kota Oslo	113
Tabel 5.13 Alternatif Indikator Usulan Kebijakan (Elemen Struktur).....	116
Tabel 5.14 Alternatif Indikator Usulan Kebijakan (Elemen Suprastruktur).....	117
Tabel 5.15 Alternatif Indikator Usulan Kebijakan (Elemen Infrastruktur).....	118
Tabel 5.16 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Governance</i>	119
Tabel 5.17 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Economy</i>	120
Tabel 5.18 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Branding</i>	121
Tabel 5.19 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Living</i>	122
Tabel 5.20 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Society</i>	123
Tabel 5.21 Analisis SWOT Dimensi <i>Smart Environment</i>	124
Tabel 5.22 Analisis Matriks SWOT dengan Tingkat Maturitas <i>Smart City</i>	125
Tabel 5.23 Kriteria Penentuan Alternatif Usulan Kebijakan	127
Tabel 5.24 Penilaian Alternatif Usulan Kebijakan	128
Tabel 5.25 Perbedaan Maturitas Kota Kediri dengan Kota-kota Kajian	133
Tabel 5.26 Maturitas <i>Smart City</i> Kota Kediri dan Rekomendasi Kebijakannya	138
Tabel 5.27 Sandingan Strategi Peningkatan Maturitas <i>Smart City</i> dengan Dokumen Perencanaan Kota Kediri.....	148



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dimensi <i>Smart City</i> menurut <i>Citiasia for Smart Nation</i>	15
Gambar 2.2 Konsep <i>Garuda Smart City Framework</i>	17
Gambar 2.3 Konsep <i>Smart City Maturity</i>	19
Gambar 2.4 Konsep <i>Smart City Maturity</i> Menurut IDC Government Insight	19
Gambar 2.5 Kerangka Teori	23
Gambar 3.1 Peta Sistem Pelayanan dan Infrastruktur Kota Kediri	25
Gambar 3.2 Skema Teknik Analisis Data.....	57
Gambar 3.3 Kerangka Tahapan Penelitian/Diagram Alir Penelitian.....	59
Gambar 4.1 Peta Rencana Pola Ruang Kota Kediri Tahun 2011-2030.....	62
Gambar 5.1 Poster Pengaduan dan Tampilan Awal <i>Website</i>	68
Gambar 5.2 Grafik Jumlah Kunjungan Wisatawan Kota Kediri Tahun 2020-2023.....	70
Gambar 5.3 Industri Kreatif Tenun Ikat Bandar Kidul.....	73
Gambar 5.4 Diagram Angka Harapan Hidup Kota Kediri Tahun 2020-2022.....	76
Gambar 5.5 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Governance</i> Tahun 2021-2023.....	86
Gambar 5.6 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Branding</i> Tahun 2021-2023.....	88
Gambar 5.7 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Economy</i> Tahun 2021-2023.....	91
Gambar 5.8 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Living</i> Tahun 2021-2023.....	94
Gambar 5.9 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Society</i> Tahun 2021-2023.....	97
Gambar 5.10 Diagram Tingkat Maturitas Dimensi <i>Smart Environment</i> Tahun 2021-2023.....	100
Gambar 5.11 Tingkat Maturitas <i>Smart City</i> Kota Kediri Tahun 2021-2023.....	101
Gambar 5.12 Perbatasan Wilayah Administrasi Masuk Kota Kediri.....	103
Gambar 5.13 Prodamas di Kelurahan Semampir dan Kelurahan Bandar Kidul.....	110
Gambar 5.14 Aktor (<i>Stakeholder</i>) <i>Smart City</i> Kota Kediri.....	125
Gambar 5.15 Aplikasi <i>E Government</i> pada <i>Website</i> Kota Kediri.....	143
Gambar 5.16 Skema Kondisi Kota Kediri dengan Adanya <i>Smart City</i>	150
Gambar 5.17 Prioritas Strategi Kebijakan Peningkatan Maturitas <i>Smart City</i>	151



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Kuesioner.....	157
Lampiran 2 Daftar Pertanyaan Wawancara	168
Lampiran 3 Daftar Responden Kuesioner.....	173