



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah dan Pertanyaan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Bagi Bidang Keilmuan Perencanaan Wilayah dan Kota	6
1.4.2 Manfaat Bagi Pemerintah	6
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	6
1.5 Batasan Penelitian	7
1.5.1 Batasan Substansial.....	7
1.5.2 Batasan Areal	7
1.6 Keaslian Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 <i>Smart City</i>	11
2.1.1 Konsep dan Definisi <i>Smart City</i>	11
2.1.2 Dimensi <i>Smart City</i>	12
2.1.3 Dimensi <i>Smart Governance</i>	14
2.2 Data Perkotaan	17
2.2.1 Konsep dan Definisi Data Perkotaan	17
2.2.2 Tipe dan Jenis Data Perkotaan.....	18
2.2.3 Infrastruktur Data Perkotaan.....	21
2.3 <i>Open Data</i> dan <i>Open Government Data</i> (OGD).....	23
2.3.1 Sejarah Singkat Gerakan <i>Open Data</i>	23
2.3.2 Definisi <i>Open Data</i> dan <i>Open Government Data</i> (OGD)	24
2.3.3 Prinsip, Dimensi, Karakteristik dan Derajat Keterbukaan <i>Open Data</i>	26
2.3.4 Level Kesempurnaan <i>Open Data</i>	28
2.3.5 Manfaat <i>Open Data</i>	29
2.4 Proposisi Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	35

3.2	Unit Amatan dan Unit Analisis	37
3.2.1	Unit Amatan.....	37
3.2.2	Unit Analisis	39
3.3	Cara dan Langkah Pengumpulan Data	40
3.4	Cara dan Langkah Analisis Data	42
3.5	Tahapan Penelitian	44
3.5.1	Tahap Persiapan Penelitian	45
3.5.2	Tahap Pengumpulan Data, Pengolahan Data, dan Analisis Data	45
3.5.3	Tahap Pembahasan dan Penyajian Hasil	46

BAB IV GAMBARAN UMUM KONDISI *OPEN DATA* DI KOTA-KOTA AMATAN DAN RAGAM FITUR DALAM PORTAL *OPEN DATA*..... 48

4.1	Gambaran Umum Kota London	48
4.1.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota London	48
4.1.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota London.....	49
4.2	Gambaran Umum Kota Barcelona	55
4.2.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota Barcelona	55
4.2.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota Barcelona	56
4.3	Gambaran Umum <i>Open Data</i> Kota Amsterdam	60
4.3.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota Amsterdam	60
4.3.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota Amsterdam.	61
4.4	Gambaran Umum <i>Open Data</i> Kota New York	65
4.4.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota New York.....	65
4.4.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota New York	66
4.5	Gambaran Umum <i>Open Data</i> Kota San Francisco	69
4.5.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota San Francisco	69
4.5.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota San Francisco	70
4.6	Gambaran Umum <i>Open Data</i> Kota Chicago	74
4.6.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota Chicago	74
4.6.2	Gambara Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota Chicago.....	75
4.7	Gambaran Umum <i>Open Data</i> Kota Boston	78
4.7.1	Gambaran Umum <i>Smart City</i> Kota Boston	78
4.7.2	Gambaran Fitur Portal <i>Open Data</i> Kota Boston.....	79
4.8	Ragam Fitur-Fitur dalam Portal <i>Open Data</i> di Kota-Kota Amatan	81

BAB V RAGAM KATEGORI DATA SPASIAL DAN NON-SPASIAL DALAM PORTAL *OPEN DATA* DI BEBERAPA KOTA CERDAS 90

5.1	Analisis Pengklasifikasian Ragam Kategori Data dalam Portal <i>Open Data</i> di Beberapa Kota Cerdas	90
5.1.1	Daftar ragam kategori data yang terdapat dalam portal <i>open data</i> di tujuh kota cerdas amatan.....	91
5.1.2	Matriks Akumulasi Ragam Kategori Data dari Portal <i>Open Data</i> Kota Cerdas Amatan.....	96
5.2	Kategori Ragam Data Spasial dan Non-Spasial dalam Portal <i>Open Data</i>	99
5.2.1	Kelompok Data Spasial (Data Keruangan).....	100
5.2.2	Kelompok Data Non-Spasial (Non-Keruangan).....	109

5.3	Komparasi Kategori Data Kota Secara Umum dengan Kategori Data Kota Spasial dan Non-Spasial	118
5.4	Diskusi dan Rekomendasi	121
5.4.1	Kebutuhan data dalam praktik perencanaan di Indonesia	121
5.4.2	Ketersediaan data-data perkotaan dalam portal data eksisting	124
5.4.3	Peluang dan Tantangan dalam Menyediakan Data bagi Perencanaan di Indonesia	126
5.4.4	Rekomendasi bagi pemerintah dalam menyediakan <i>open data</i> bagi praktik perencanaan di Indonesia	129
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		130
6.1	Ringkasan Hasil Temuan	130
6.2	Implikasi dalam Praktik Perencanaan Kota dan Pemerintah Kota	131
6.3	Saran dan Rekomendasi untuk Penelitian Selanjutnya	132
DAFTAR PUSTAKA		vii