

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Batasan Penelitian	3
1.5.1. Batasan Areal (Lokasi)	3
1.5.2. Batasan Substansial	3
1.5.3. Batasan Waktu.....	3
1.6. Keaslian Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Smart City	9
2.1.1. Definisi Smart City.....	9
2.1.2. Komponen Smart City	10
2.2. Sustainable Development Goals	10
2.3. Smart Sustainable Cities	10
2.3.1. Definisi Smart Sustainable Cities	10
2.3.2. Komponen Smart Sustainable City.....	11
2.3.3. Indikator Ketercapaian Smart Sustainable City.....	12
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Pendekatan Penelitian	15
3.2. Unit Amatan.....	16
3.3. Unit Analisis	19
3.4. Instrumen Penelitian	19
3.5. Cara dan Langkah Pengumpulan Data.....	20
3.6. Cara dan Langkah Analisis Data	21
3.6.1. Analisis Kategori Program <i>Smart Sustainable Cities</i>	22
3.6.2. Analisis Potensi Replikasi Program <i>Smart Sustainable Cities</i>	24

3.7. Tahapan Penelitian.....	26
3.8. Alur Penelitian	27
BAB 4 GAMBARAN UMUM DAN PROGRAM KOTA AMATAN.....	30
4.1. Gambaran Umum Kota Amatan.....	30
4.1.1. Cologne, Jerman.....	30
4.1.2. Stockholm, Swedia.....	31
4.1.3. Barcelona, Spanyol.....	32
4.1.4. Seoul, Korea Selatan	33
4.1.5. Vienna, Austria.....	34
4.1.6. Singapura.....	35
4.1.7. Dubai, Uni Emirat Arab	36
4.1.8. Porto, Portugal.....	38
4.1.9. Graz, Austria	39
4.1.10. Cork, Irlandia.....	40
4.1.11. Valetta, Malta	41
4.1.12. Suceava, Romania	42
4.1.13. Zurich, Swiss.....	43
4.1.14. Valencia, Spanyol.....	44
4.1.15. Lyon, Prancis.....	45
4.1.16. Moscow, Rusia	46
4.2. Gambaran Umum Program	48
4.2.1. <i>Information and Communication Technology</i>	48
4.2.2. <i>Environmental Sustainability</i>	48
4.2.3. <i>Productivity</i>	48
4.2.4. <i>Equity and Social Inclusion</i>	49
4.2.5. <i>Quality of Life</i>	49
4.2.6. <i>Physical Infrastructure</i>	49
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1. Kategorisasi Program Smart Sustainable Cities.....	50
5.1.1. Proses Penetapan Kategori dan Kategorisasi Program.....	51
5.1.2. Kategori Dominan pada Kota Amatan dan Area Prioritas Kota.....	69
5.1.3. Kategori Dominan Antarkota	88
5.2. Potensi Replikasi Program Smart Sustainable Cities di Kota Makassar	92
5.2.1. Tahap Pertama Penilaian Potensi Replikasi	94
5.2.2. Tahap Kedua Penilaian Potensi Replikasi	97
5.2.3. Tahap Ketiga Penilaian Potensi Replikasi	104
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
6.1. Kesimpulan	108
6.2. Saran.....	109
6.2.1. Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	109
6.2.2. Saran Untuk Penerapan di Lapangan.....	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	114



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kategori Program Smart Sustainable Cities (Kasus 16 Kota di Dunia)

Maksum Bindu Dipayana, Prof. Ir. Achmad Djunaedi, MURP., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

I.	Daftar sumber informasi.....	114
II.	Daftar urutan kota pada diagram kategorisasi.....	115
III.	Pengelompokan program ke dalam komponen <i>Smart Sustainable Cities</i>	116
IV.	Daftar Definisi dan Singkatan.....	132