



Green City

Teori, Konsep, dan
Atribut Penilaian

Hasddin
Rostin
Edward Ngii
Asrip Putera
Safri Kasim
Jamal Mukaddas
Abdul Aman Ega



GREEN CITY

Teori, Konsep, dan Atribut Penilaian

PENULIS

Hasddin

Rostin

Edward Ngii

Asrip Putera

Safril Kasim

Jamal Mukaddas

Abdul Aman Ega



UU No. 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat Hak Cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan fonogram yang telah dilakukan pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
2. Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

GREEN CITY

Teori, Konsep, dan Atribut Penilaian

**Hasddin
Rostin
Edward Ngii
Asrip Putera
Safril Kasim
Jamal Mukaddas
Abdul Aman Ega**

**TATA LETAK:
Wahyuni Putri Adeningsi**

**DESAIN SAMPUL:
Rachmadiansyah**

**SUMBER:
www.tangguhdenarajaya.com**

**ISBN:
XXX**

**CETAKAN PERTAMA:
Agustus 2023**

**UKURAN:
iii + 138 Hal; 17,6 cm x 25 cm**

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Dilarang menggandakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi
buku ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit dan
penulis.

ANGGOTA IKAPI: 006/NTT/2022
PENERBIT TANGGUH DENARA JAYA
Jl. Timor Raya No. 130 B Oesapa Barat, Kelapa Lima
Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur
E-mail: tangguhdenarajaya@gmail.com
Telepon: 0380-8436618/081220051382

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB 1 PENGANTAR KOTA & PERKOTAAN	1
1. Pengertian Kota	1
2. Klasifikasi Kota (Menurut Jumlah Penduduk)	2
BAB II TEORI ELEM KOTA.....	5
1. <i>Figure Ground Theory</i>	5
2. <i>Linkage Theory</i>	10
3. <i>Place Theory</i>	14
BAB III KOTA MASA DEPAN YANG BERKELANJUTAN	15
1. Arti Pembangunan Berkelanjutan	16
2. Prinsip Pembangunan Berkelanjutan.....	18
3. Arah dan Model Pembangunan Kota Masa Depan yang Berkelanjutan (<i>Sustainable Development</i>).....	20
BAB IV <i>GREEN CITY</i> DAN PENGEMBANGAN UNTUK KOTA YANG BERKELANJUTAN.....	23
1. Pengertian <i>Green City</i>	23
2. Atribut Penilaian <i>Green City</i>	26
2.1 <i>Green Planning and Design</i> (Perencanaan dan Rancangan Hijau)	29
2.2 <i>Open Space</i> (Ruang Publik).....	31
2.3 <i>Green Waste</i> (Pengelolaan Sampah Hijau).....	63
2.4 Transportasi Hijau (<i>Green Transportation</i>)	92
2.5 Manajemen Air yang Hijau (<i>Green Water</i>).....	100

2.6	Energi Hijau (<i>Green Energy</i>).....	102
2.7	Bangunan Hijau (<i>Green Building</i>)	105
2.8	Komunitas Hijau (<i>Green Community</i>).....	114
2.9	Sanitasi (<i>Sanitation</i>) Lingkungan	115
2.10	Kualitas Udara (<i>Air Quality/Green Air</i>)	117
BAB V	PENGUKURAN KINERJA <i>GREEN CITY</i>	120
1.	Pengukuran Kinerja Kota Hijau (<i>Green City</i>).....	120
2.	Analisis Kinerja Lingkungan Penerapan <i>Green City</i> Berdasarkan Indeks AGCI	123
DAFTAR PUSTAKA		127
PROFIL PENULIS		136

