

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Permasalahan Perencanaan</b> .....	4
<b>1.3 Tujuan dan Sasaran Perencanaan</b> .....	5
1.3.1 Tujuan Perencanaan .....	5
1.3.2 Sasaran Perencanaan .....	6
<b>1.4 Manfaat Perencanaan</b> .....	6
1.4.1 Manfaat Praktis .....	6
1.4.2 Manfaat Teoritis .....	6
<b>1.5 Ruang Lingkup Perencanaan</b> .....	7
1.5.1 Fokus Perencanaan .....	7
1.5.2 Lokasi Perencanaan .....	7
1.5.3 Periode Perencanaan .....	8
<b>1.6 Keaslian Perencanaan dan Perencanaan Terkait</b> .....	9
<b>1.7 Sistematika Penulisan</b> .....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	16
<b>2.1 Komponen Perancangan Kota</b> .....	16
2.1.1 Teori Perancangan Kota .....	16
2.1.2 Pedoman Umum Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan .....	18
2.1.3 Elaborasi Komponen Rancang Kota .....	21
<b>2.2 Nature-based Solutions (NbS)</b> .....	21
<b>2.3 Blue-Green Network</b> .....	23
2.3.1 Konsep <i>Blue-Green Network</i> .....	23
2.3.2 <i>Blue-Green Infrastructure Network</i> .....	25

2.3.3	<i>Blue-Green Infrastructure</i> .....	27
2.3.4	Pendekatan Perencanaan <i>Blue-Green Network</i> .....	30
2.3.5	Elaborasi Elemen BGN.....	32
2.4	<b>Elaborasi Prinsip NbS dan BGN</b> .....	33
2.5	<b>Elaborasi Strategi BGN dengan Komponen Rancang Kota</b> .....	36
2.6	<b>Infrastruktur Hijau</b> .....	37
2.6.1	Pengertian Infrastruktur Hijau .....	37
2.6.2	Manfaat Infrastruktur Hijau .....	38
2.6.3	Prinsip Infrastruktur Hijau .....	39
2.6.4	Jenis-jenis Infrastruktur Hijau .....	40
2.7	<b>Preseden (<i>Best Practice</i>)</b> .....	46
2.7.1	Kota Łódź, Polandia .....	46
2.7.2	Belmopan, Belize.....	50
2.8	<b>Konsep Ideal</b> .....	58
<b>BAB III METODE PERENCANAAN</b> .....		62
3.1	<b>Unit Amatan dan Perencanaan</b> .....	62
3.1.1	Unit Amatan.....	62
3.1.2	Unit Perencanaan .....	62
3.2	<b>Instrumen Perencanaan</b> .....	62
3.3	<b>Metode Pengumpulan Data</b> .....	63
3.3.1	Data Primer .....	63
3.3.2	Data Sekunder.....	64
3.4	<b>Metode Analisis</b> .....	68
3.4.1	<i>Benchmarking</i> .....	68
3.4.2	<i>Skoring</i> .....	68
3.4.3	Kesesuaian Lahan untuk Infrastruktur Hijau .....	69
3.4.4	<i>Space Syntax</i> .....	71
3.5	<b>Metode Perencanaan</b> .....	71
3.5.1	SCAMPER.....	71
3.5.2	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	72
3.6	<b>Tahapan Perencanaan</b> .....	73
3.6.1	Tahap Persiapan.....	73
3.6.2	Tahap Pengumpulan Data.....	73
3.6.3	Tahap Analisis .....	73

3.6.4 Tahap Perumusan Rencana .....	73
<b>BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS WILAYAH .....</b>	<b>75</b>
<b>4.1 Deskripsi dan Analisis Kabupaten Sleman .....</b>	<b>75</b>
4.1.1 Kondisi Geografi.....	75
4.1.2 Telah Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) 2021-2026 .....	78
<b>4.2 Deskripsi dan Analisis Kecamatan Ngaglik .....</b>	<b>80</b>
4.2.1 Kondisi Geografi.....	80
4.2.2 Kondisi Ekonomi .....	82
<b>4.3 Deskripsi Desa Sariharjo .....</b>	<b>82</b>
4.3.1 Kondisi Fisik.....	82
4.3.2 Kondisi Kependudukan.....	84
4.3.3 Kondisi Ekonomi .....	86
<b>4.4 Analisis Lokasi Perencanaan .....</b>	<b>87</b>
4.4.1 Guna Lahan.....	87
4.4.2 Intensitas Pemanfaatan Ruang .....	92
4.4.3 Sirkulasi .....	97
4.4.4 <i>Blue-Green Network</i> .....	112
4.4.5 Kesesuaian Lahan RTH dan Infrastruktur Hijau .....	128
4.4.6 Kerentanan terhadap Air Bersih .....	132
<b>4.5 Rangkuman .....</b>	<b>134</b>
<b>BAB V KONSEP DAN ALTERNATIF RENCANA .....</b>	<b>141</b>
<b>5.1 Konsep Rencana .....</b>	<b>141</b>
5.1.1 Rencana Intensitas Pemanfaatan Ruang .....	141
5.1.2 Rencana <i>Green Network</i> .....	141
5.1.3 Rencana <i>Blue Network</i> .....	143
5.1.4 Rencana Sirkulasi .....	143
<b>5.2 Pengembangan Alternatif Rencana .....</b>	<b>144</b>
5.2.1 Alternatif Rencana 1: Sistem Terpusat .....	144
5.2.2 Alternatif Rencana 2: Sistem Tersebar .....	145
5.2.3 Rincian Alternatif Rencana.....	146
<b>6.1 Pemilihan Alternatif Rencana .....</b>	<b>158</b>
<b>BAB VI RENCANA KAWASAN .....</b>	<b>164</b>
<b>6.1 Rencana Umum <i>Blue-Green Network</i> .....</b>	<b>164</b>



<b>6.2</b>	<b>Rencana Detail .....</b>	<b>165</b>
6.2.1	Rencana Intensitas Pemanfaatan Ruang .....	165
6.2.2	Rencana Elemen Hijau.....	169
6.2.3	Rencana Elemen Biru .....	204
6.2.4	Rencana Sirkulasi .....	210
<b>6.3</b>	<b>Rencana Pentahapan.....</b>	<b>228</b>
<b>6.4</b>	<b>Skema Pembiayaan dan Implementasi.....</b>	<b>234</b>
<b>6.5</b>	<b>Target Capaian Rencana yang Diharapkan .....</b>	<b>237</b>
<b>6.6</b>	<b>Pengaruh Perencanaan terhadap Wilayah yang Lebih Luas .....</b>	<b>249</b>
<b>6.7</b>	<b><i>Lesson Learned</i>.....</b>	<b>254</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>257</b>