



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan dan Sasaran Perencanaan.....</b>	<b>7</b>
1.3.1 Tujuan Perencanaan .....	7
1.3.2 Sasaran Perencanaan .....	7
<b>1.4 Manfaat Perencanaan.....</b>	<b>7</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>1.5 Ruang Lingkup Perencanaan .....</b>	<b>8</b>
1.5.1 Lokasi Perencanaan.....	8
1.5.2 Fokus Perencanaan.....	9
<b>1.6 Struktur Penulisan.....</b>	<b>9</b>
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Definisi Istilah-istilah Kunci .....</b>	<b>11</b>
2.1.1 Permukiman Kumuh .....	11
2.1.2 Peremajaan Permukiman.....	13
2.1.3 Kampung Deret.....	18
2.1.4 Elemen Rancang Kota.....	20
2.1.5 Livable City.....	22
2.1.6 Livable Neighborhood .....	24
2.1.7 Sustainable Settlement .....	25
2.1.8 Livable Settlement .....	25
<b>2.2 Perencanaan Terdahulu dan Preseden .....</b>	<b>26</b>
2.2.1 Perencanaan Terdahulu .....	27
2.2.2 Preseden .....	30
<b>2.3 Elaborasi Perencanaan .....</b>	<b>36</b>
<b>BAB 3 METODE PERENCANAAN.....</b>	<b>41</b>
<b>3.1 Pendekatan Perencanaan .....</b>	<b>41</b>



<b>3.2 Unit Perencanaan .....</b>	<b>41</b>
3.2.1 Unit Amatan .....	41
3.2.2 Unit Analisis .....	42
<b>3.3 Instrumen Perencanaan .....</b>	<b>43</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 Metode Analisis Data.....</b>	<b>46</b>
3.5.1 Soft System Methodology (SSM) .....	46
3.5.2 Analisis Deskriptif Kualitatif .....	48
3.5.3 Gap Analysis .....	48
<b>3.6 Metode Perencanaan.....</b>	<b>49</b>
3.6.1 Metode Pengembangan Alternatif Perencanaan .....	49
3.6.2 Metode Pemilihan Alternatif Rencana .....	50
<b>BAB 4 KAWASAN PERENCANAAN.....</b>	<b>51</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Kawasan Perencanaan .....</b>	<b>51</b>
4.1.1 Kota Yogyakarta .....	51
4.1.2 Kampung Gondolayu Lor .....	55
<b>4.2 Kebijakan Terkait.....</b>	<b>69</b>
<b>BAB 5 KONSEP DAN ALTERNATIF RENCANA.....</b>	<b>71</b>
<b>5.1. Konsep Pengembangan .....</b>	<b>71</b>
<b>5.2. Pengembangan Alternatif Rencana .....</b>	<b>71</b>
5.2.1 Alternatif 1: Alongside Riverside-Based Settlement .....	72
5.2.2 Alternatif 2: Clustering-Based Settlement .....	75
5.2.3 Perbandingan Alternatif Rencana .....	78
<b>5.3. Pemilihan Alternatif Rencana.....</b>	<b>82</b>
<b>BAB 6 RENCANA KAWASAN.....</b>	<b>85</b>
<b>6.1 Detail Konsep Rencana.....</b>	<b>85</b>
6.1.1 Rencana Peruntukan Lahan.....	90
6.1.2 Rencana Tata Bangunan (Gubahan Massa Bangunan) .....	96
6.1.3 Rencana Ruang Jalan dan Aksesibilitas .....	98
6.1.4 Rencana Utilitas .....	103
6.1.5 Rencana Ruang Terbuka dan Tata Hijau .....	106
6.1.6 Rencana Sosial-Ekonomi .....	109
<b>6.3 Konsep Relokasi .....</b>	<b>112</b>
<b>6.4 Pentahapan Implementasi dan Rencana Anggaran Biaya.....</b>	<b>114</b>
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>119</b>
<b>7.1 Kesimpulan .....</b>	<b>119</b>
<b>7.2 Limitasi dan Peluang Mendatang.....</b>	<b>119</b>
<b>7.3 Lesson Learned .....</b>	<b>121</b>



<b>7.4 Ucapan Penutup .....</b>	<b>122</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>cxxiii</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>cxxix</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek dan Kriteria Permukiman Kumuh.....	13
Tabel 2.2 Aspek Pembangunan Infrastruktur pada Program KOTAKU .....	16
Tabel 2.3 Rumusan Kriteria <i>Livable Settlement</i> .....	26
Tabel 2.4 Perencanaan Terdahulu .....	28
Tabel 2.5 Konsep Ideal Perencanaan .....	38
Tabel 2.6 Keterkaitan Elaborasi Konsep dengan Preseden.....	40
Tabel 3.1 Unit Analisis Perencanaan .....	43
Tabel 3.2 Alat dan Instrumen Perencanaan.....	44
Tabel 3.3 Daftar Kebutuhan Data Perencanaan .....	45
Tabel 3.4 Tolok Ukur Elemen Perencanaan .....	48
Tabel 4.1 Data Kependudukan Lingkup Kota, Kecamatan, dan Kelurahan .....	53
Tabel 4.2 Analisis Potensi dan Masalah .....	67
Tabel 5.1 Arahan Perencanaan Alternatif 1 berdasar Elemen Perencanaan .....	72
Tabel 5.2 Arahan Perencanaan Allternatif 2 berdasar Elemen Perencanaan .....	75
Tabel 5.3 Perbandingan Alternatif Rencana 1 dan 2.....	79
Tabel 5.4 Indikator dan Bobot Pemilihan Alternatif Rencana.....	82
Tabel 5.5 Hasil Perhitungan Pemilihan Alternatif Rencana .....	83
Tabel 6.1 Pentahapan dan Pembiayaan Perencanaan.....	114



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Persebaran Permukiman Kumuh di Kota Yogyakarta .....	3
Gambar 1.2 Peta Lokus Perencanaan.....	9
Gambar 2.1 Prinsip <i>Livable City</i> .....	23
Gambar 2.2 Kondisi Kampung Deret Petogogan.....	30
Gambar 2.3 Kondisi Kampung Mrican, Gajahwong .....	32
Gambar 2.4 Peta <i>Figure Ground</i> Kawasan Manangkasila Project Sebelum Perbaikan.....	34
Gambar 2.5 Kondisi Eksisting Permukiman Manangkasila .....	35
Gambar 2.6 Perbandingan <i>Layout</i> Kawasan Manangkasila Sebelum dan Setelah <i>Land Sharing</i> .....	35
Gambar 2.7 Elaborasi Perencanaan Rancang Kota.....	36
Gambar 2.8 Elaborasi Konsep Perencanaan .....	37
Gambar 2.9 Elaborasi Elemen Perencanaan Kampung Deret dengan Konsep <i>Livable Settlement</i> .....	38
Gambar 3.1 Delineasi Kawasan Amatan Makro-Meso Kampung Gondolayu Lor .....	42
Gambar 3.2 Delineasi Kawasan Rencana Meso-Mikro Kampung Gondolayu Lor .....	42
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Yogyakarta berdasarkan Kecamatan.....	52
Gambar 4.2 Grafik Piramida Penduduk Kota Yogyakarta.....	54
Gambar 4.3 Grafik Pertumbuhan Ekonomi Kota Yogyakarta.....	54
Gambar 4.4 Delineasi Kawasan Makro-Meso .....	55
Gambar 4.5 Peta Delineasi Kawasan Perencanaan .....	56
Gambar 4.6 Peta Batas Administrasi RW .....	58
Gambar 4.7 Peta Analisis Peruntukan Lahan.....	61
Gambar 4.8 Peta Analisis Tata Bangunan.....	62
Gambar 4.9 Peta Analisis Ruang Jalan dan Aksesibilitas.....	63
Gambar 4.10 Peta Analisis Utilitas .....	64
Gambar 4.11 Peta Analisis Ruang Terbuka dan Tata Hijau .....	65
Gambar 4.12 Peta Analisis Sosial dan Ekonomi.....	66
Gambar 4.13 Peta Sebaran Lokasi Kumuh Kecamatan Jetis .....	70
Gambar 5.1 Peta Rencana Alternatif 1 .....	74
Gambar 5.2 Peta Rencana Alternatif 2 .....	77
Gambar 5.3 Peta Perbandingan Alternatif Rencana 1.....	78
Gambar 5.4 Peta Perbandingan Alternatif Rencana 2.....	78
Gambar 6.1 Peta Perbandingan Eksisting 2D .....	87
Gambar 6.2 Peta Perbandingan Rencana 2D .....	87
Gambar 6.3 Peta Perbandingan Eksisting 3D .....	88
Gambar 6.4 Peta Perbandingan Rencana 3D .....	88
Gambar 6.5 <i>Masterplan</i> Rencana Kampung Gondolayu Lor .....	89
Gambar 6.6 Skema Konsolidasi Tanah.....	90
Gambar 6.7 Rencana Peruntukan Lahan Perumahan Kampung Gondolayu Lor..	92
Gambar 6.8 Rencana Peruntukan Lahan Perdagangan dan Jasa Kampung Gondolayu Lor .....	93



Gambar 6.9 Rencana Peruntukan Lahan Tata Hijau Kampung Gondolayu Lor...	94
Gambar 6.10 Rencana Peruntukan Lahan Ruang Terbuka Kampung Gondolayu Lor .....	95
Gambar 6.11 Rencana Tata Bangunan (Gubahan Massa Bangunan) Kampung Gondolayu Lor .....	97
Gambar 6.12 Rencana Jalan Inspeksi Kampung Gondolayu Lor .....	99
Gambar 6.13 Rencana Area Parkir Kampung Gondolayu Lor .....	100
Gambar 6.14 Rencana Pelebaran Jalan Kampung Gondolayu Lor.....	101
Gambar 6.15 Rencana <i>Street Furniture</i> Kampung Gondolayu Lor.....	102
Gambar 6.16 Rencana Utilitas IPAL dan Persampahan Kampung Gondolayu Lor .....	104
Gambar 6.17 Rencana Utilitas <i>Hydrant</i> dan Tempat Sampah Domestik Kampung Gondolayu Lor .....	105
Gambar 6.18 Rencana Ruang Terbuka Kampung Gondolayu Lor .....	107
Gambar 6.19 Rencana <i>Urban Farming</i> dan Pergola Kampung Gondolayu Lor	108
Gambar 6.20 Rencana Ruang Komunal Kampung Gondolayu Lor .....	110
Gambar 6.21 Rencana Sarana Ekonomi Kampung Gondolayu Lor .....	111
Gambar 6.22 Letak Hunian Relokasi Sementara <i>In Situ</i> .....	112
Gambar 6.23 Gambaran Bangunan Hunian Relokasi Sementara <i>In-situ</i> .....	113
Gambar 6.24 Gambaran Suasana Hunian Relokasi Sementara <i>In-situ</i> .....	113
Gambar 6.25 Gambaran Sarana Ekonomi pada Hunian Relokasi Sementara <i>In-Situ</i> .....	113
Gambar 6.26 Peta Pentahapan Zona 1 .....	117
Gambar 6.27 Peta Pentahapan Zona 2 .....	117
Gambar 6.28 Peta Pentahapan Zona 3 .....	118
Gambar 6.29 Peta Pentahapan Final .....	118