



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Perencanaan	1
1.2. Permasalahan Perencanaan	3
1.3. Tujuan Perencanaan.....	6
1.4. Ruang Lingkup Perencanaan.....	6
1.5. Penelitian dan Perencanaan.....	9
1.6. Sistematika Penulisan	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1. Perencanaan Ruang.....	17
2.1.1. Definisi Perencanaan Ruang	17
2.1.2. Tujuan Perencanaan Ruang	18
2.1.3. Teori Perencanaan Ruang	18
2.2. Kampung Kota	20
2.3. Ruang Terbuka Hijau Publik	29
2.3.1. <i>Green Planning and Design</i>	33
2.3.2. <i>Green Open Space</i>	33
2.3.3. <i>Green Energy</i>	33
2.3.4. <i>Green Water</i>	33
2.3.5. <i>Green Waste</i>	34
2.3.6. <i>Green Building</i>	34
2.4. <i>Best Practice</i>	34
2.4.1. Waverley Park, Stirling.....	34
2.4.2. Kampung Anak Ramah Lingkungan, Karanganyar RW 16, Yogyakarta	35
2.4.3. Kampung Hijau, Gambiran, Yogyakarta	36



BAB III METODE PERENCANAAN	39
3.1. Unit Perencanaan	39
3.1.1. Unit Amatan	39
3.1.2. Unit Analisis.....	40
3.2. Tahapan Perencanaan	40
3.3. Alat Perencanaan	41
3.4. Cara dan Langkah Perencanaan	41
3.5. Konsep Perencanaan	46
BAB IV LOKASI DAN ANALISIS PERENCANAAN	48
4.1. Analisis Kawasan Perencanaan	48
4.1.1. Analisis Peningkatan Kuantitas RTH	48
4.1.2. Analisis Peningkatan Kualitas RTH	52
4.1.2.1. Lokasi	53
4.1.2.2. Tata Letak	56
4.1.2.3. Peralatan Permainan	62
4.1.3. Analisis Penerapan Bangunan Ramah Lingkungan.....	66
4.1.4. Analisis Pemanfaatan Energi Terbarukan.....	67
4.1.5. Analisis Penerapan Konsep Zero Waste	68
4.1.6. Analisis Pemanfaatan Air Hujan	70
4.2. Klasifikasi Masalah	71
BAB V KONSEP PERENCANAAN	73
5.1. Pengembangan Konsep Rencana	73
5.2. Pengembangan Alternatif.....	76
5.3. Pemilihan Alternatif Rencana	78
BAB VI RENCANA	81
6.1. <i>Masterplan</i> Kampung Badran	81
6.2. Rencana Detail	82
6.2.1. Peningkatan Kuantitas RTH.....	82
6.2.2. Peningkatan Kualitas RTH.....	85
6.2.2.1. Taman Bermain Anak.....	86
6.2.2.2. Taman Lansia	90
6.2.2.3. Taman Kelurahan	93
6.2.2.4. Lapangan Bermain	95
6.2.2.5. Taman Badran	97
6.2.2.6. Taman Mini.....	99
6.2.3. Penerapan Bangunan Ramah Lingkungan	101
6.2.4. Pemanfaatan Energi Terbarukan	104
6.2.5. Penerapan Konsep Zero Waste	105



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Ruang Terbuka Hijau dengan Menggunakan Konsep Sustainable Child-Friendly Green
Open

Space Studi Kasus Kampung Badran Yogyakarta

ERIANA AYU MAGHFIRA, Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.2.6. Pemanfaatan Air Hujan.....	107
6.3. Tahapan Perencanaan	108
6.4. <i>Lessons Learned</i>	110
DAFTAR PUSTAKA	112