

LAPORAN AKHIR PENELITIAN
KATEGORI B



KARAKTERISTIK SPASIAL - FUNGSIONAL RTH
TAMAN OLAHRAGA-REKREASI dan TAMAN BERMAIN ANAK
DI KOTA MALANG

TIM PELAKSANA:

Ir. Muhammad Satya Adhitama, ST., MSc., CIQnR., CIQaR
r. Ir. Lisa Dwi Wulandari, ST., MT., CIQnR., CIQaR., CIMMR
Dr. Ir. Damayanti Asikin, MT.Ars., CIQaR., CIQnR
Ir. Sigmawan Tri Pamungkas, MT., CIQnR

NIDN.0029088404
NIDN.0020127504
NIDN.0028106811
NIDN.0030066304

DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOVEMBER 2022

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR**

Judul : KARAKTERISTIK SPASIAL - FUNGSIONAL RTH
TAMAN OLAHRAGA-REKREASI dan TAMAN
BERMAIN ANAK DI KOTA MALANG

Nama Rumpun Ilmu : ILMU TEKNIK ; TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN TATA RUANG ; Teknik Arsitektur ;

a. Nama Lengkap : MUHAMMAD SATYA ADHITAMA, ST., M.Sc.
b. NIDN : 0029088404
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Program Studi : -
e. Nomor HP : 08123311985
f. Alamat surel (e-mail) : ms-adhitama@ub.ac.id

Anggota (1)

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. LISA DWI WULANDARI, ST., MT., CIQnR.,
CIQaR., CIMMR.
b. NIDN/NIP : 0020127504 / 197512202000122001
c. Alamat surel (e-mail) : lisaromansya@ub.ac.id
d. Fakultas : Fakultas Teknik

Anggota (2)

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. DAMAYANTI ASIKIN, MT.Ars.
b. NIDN/NIP : 0028106811 / 196810281998022001
c. Alamat surel (e-mail) : dama_asikin@ub.ac.id
d. Fakultas : Fakultas Teknik

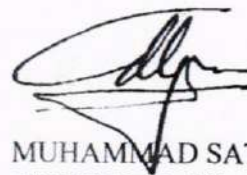
Anggota (3)

a. Nama Lengkap : Ir. SIGMAWAN TRI PAMUNGKAS, MT.
b. NIDN/NIP : 0030066304 / 196306301989031002
c. Alamat surel (e-mail) : sigma1_tp@ub.ac.id
d. Fakultas : Fakultas Teknik

Dana disetujui : Rp. 10,000,000.00

Malang, 29 November 2022

Ketua,



MUHAMMAD SATYA
ADHITAMA, ST., M.Sc.
NIP. 84082906110246



IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan Penelitian : **KARAKTERISTIK SPASIAL DAN FUNGSIONAL RTH TAMAN OLAHRAGA-REKREASI dan TAMAN BERMAIN ANAK di KOTA MALANG**
2. Kategori Kegiatan Penelitian : **B**
3. Ketua Tim PENELITI kegiatan Penelitian
- a. Nama Lengkap : **Ir. Muhammad Satya Adhitama, ST., MSc., CIQnR., CIQaR**
 - b. Bidang Keahlian : **Perancangan Kota & Komputasi Arsitektur**
 - c. Jabatan Struktural : **Kepala Laboratorium Komunikasi dan Digital Arsitektur**
 - d. Jabatan Fungsional : **Lektor**
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : **Teknik / Arsitektur / Sarjana Arsitektur**
 - f. Alamat Surat : **Jl. Bhima Sakti No.10 Tlogomas Malang**
 - g. Telepon/Faks : **(0341) 582025**
 - h. E-mail : **ms-adhitama@ub.ac.id**
4. Anggota Tim Peneliti kegiatan PKM

a. Dosen :

No.	Nama dan Gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr. Ir. Lisa Dwi Wulandari, ST., MT., CIQnR., CIQaR., CIMMR	<i>Urban Design</i> (Lanskap & Publik)	Lab. Desain Permukiman dan Kota	4 jam/minggu
2.	Dr. Ir. Damayanti Asikin, MT.Ars., CIQaR	<i>Urban Design</i> (Permukiman Kota)	Lab. Desain Permukiman dan Kota	4 jam/minggu
3.	ir. Sigmawan tri Pamungkas, MT., CIQnR	<i>Urban Design</i> (Perancangan Kota)	Lab. Desain Permukiman dan Kota	4 jam/minggu

b. Mahasiswa

- 1) Mahasiswa 1 : Faza Maulana (NIM. 195060500111031)
- 2) Mahasiswa 2 : Elsa Intan Pratiwi (NIM. 196060500111003)

5. Objek kegiatan Penelitian : **Taman Trunojoyo, Taman Merbabu dan Taman Merjosari Kota Malang**
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM: **6 (enam) bulan**
- a. Mulai : **April 2022**
 - b. Berakhir : **Oktober 2022**
7. Anggaran yang diusulkan : **Rp. 10.000.000,-**
(Terbilang: *Sepuluh Juta Rupiah*)
8. Lokasi kegiatan : **Kota Malang**
9. Luaran/hasil yang ditargetkan : **a. Laporan kegiatan penelitian
b. Rekomendasi penataan RTH (taman)
c. Hak Cipta (HaKI)**
10. Institusi lain yang terlibat : **Dinas Pertamanan Kota Malang**
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : **-**

RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian berkelanjutan terkait kualitas dan pemanfaatan ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Malang oleh masyarakat. Berdasarkan klasifikasi RTH dari Dinas Pertamanan, maka RTH di Kota Malang dikategorikan menjadi 9 kriteria yang meliputi taman kota, taman makam, taman perkantoran, taman monumen, taman rotonde, taman bermain anak, taman olahraga-rekreasi, taman hutan kota dan jalur hijau tepian jalan. Dari ke-9 jenis RTH yang ada, pada penelitian ini akan dikaji 2 jenis RTH yaitu taman olahraga-rekreasi dan taman bermain anak. Mengingat pentingnya RTH (taman) bagi masyarakat sebagai destinasi wisata ringan di masa pandemi Covid-19, maka studi mendalam terkait kualitas RTH (taman) yang melingkupi pembahasan tentang aspek spasial (setting lingkungan fisik seperti hardscape-softscape) serta aspek fungsional (mewadahi aktivitas masyarakat) menjadi urgent untuk dilakukan.

Hasil studi ini akan menjadi dasar pijakan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang 7 jenis RTH lainnya yang belum dilakukan. Tingkat kemanfaatannyapun sangat tinggi karena akan dihasilkan rekomendasi penataan RTH (taman) yang ideal sesuai analisis kebutuhan masyarakat di masa pandemi Covid-19 ini.

Kata Kunci : RTH, taman olahraga-rekreasi, taman bermain anak

DAFTAR PUSTAKA

- Anindita, Y. A., & Suwandono, D. (2016). Perilaku Pengguna Ruang Terbuka Publik Terkait Ketersediaan Akses Internet Pada Taman Lansia Kota Bandung. Ruang, 21-30
- Bungin, Burhan. (2010). Penelitian Kualitatif. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup
- Daniri, A. (2006). Standarisasi Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup
- Darmawan, Edy. (2007). Peranan Ruang Publik dalam Perancangan Kota (Urban Design). Semarang: Universitas Diponegoro
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2012). Strategi Kerjasama CSR Bidang Cipta Karya. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya Keputusan Walikota Malang No. 188.45/184/35.73.112/2016 tentang Penetapan Taman Kota, Hutan Kota dan Jalur Hijau
- Dwihatmojo, R. (2012). Ruang Terbuka Hijau yang Semakin Terpinggirkan. Badan Informasi Geospasial
- Dwiyanto, A. (2009). Kuantitas dan Kualitas Ruang Terbuka Hijau di Permukiman Perkotaan. Teknik, 88-93
- Haryanti, D. (2008). Kajian Pola Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik Kawasan Bundaran Simpang Lima Semarang. Semarang: Universitas Diponegoro Indonesia
- Kementerian Pekerjaan Umum Dirjen Cipta Karya. (2012). Mewujudkan Permukiman Layak Huni Melalui Kerjasama CSR Bidang Cipta Karya. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum
- Laporan Kinerja Tahunan Pemerintah Kota Malang Tahun 2015 Laporan Tahunan PT. Telekomunikasi Indonesia Tahun 2013
- Maulida, R. R. (2015). Konsep Penyediaan RTH Publik Melalui Public Private Partnership di Kota Malang. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Masterplan Ruang Terbuka Hijau Kota Malang Tahun 2012- 2032. Malang: Pemerintah Kota Malang
- Muhadjir, N. (1990). Metodologi Penelitian Kualitatif. Yogyakarta: Penerbit Sarasin
- Pemerintah Kota Malang. (2015). Laporan Kinerja Pemerintah Kota Malang Tahun 2015. Malang: Pemerintah Kota Malang
- Satria, B. (2015). Penentuan Tema Ruang Terbuka Hijau Aktif di Kota Malang Berdasarkan Preferensi Masyarakat. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Sevilla, C. (1993). Pengantar Metode Penelitian. Jakarta: Erlangga
- Suparman, A.dkk. (2013). Ruang Terbuka Kota Salah Satu Elemen Perancangan Kota. Jakarta: Universitas Gunadama
- Sanitation Sector Development Program (ISSDP). (2010). Buku Panduan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Corporate Social Responsibility-CSR). Jakarta: Tim Teknis Pembangunan Sanitasi (TTPS)
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 1 Tahun 2007 tentang Penataan RTH Kawasan Perkotaan
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang

2. ANGGARAN BIAYA PENELITIAN

Tabel Rincian Perkiraan Biaya Kegiatan Penelitian

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)				
		Jumlah	Satuan	Intensitas	Satuan Biaya (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	Honorarium Tenaga Pendukung					
a	Honorarium surveyor dan juru gambar	3	Orang	1	1.000.000	3.000.000
	Jumlah 1					3.000.000
2	Bahan habis pakai dan peralatan					
a	Alat tulis dan alat gambar	1	Lunsum	1	950.000	950.000
b	Kertas A4	2	Rim	1	45.000	90.000
c	Kertas A3	2	Rim	1	75.000	150.000
d	Flash disk	3	Buah	1	70.000	210.000
e	Pembelian Materei	5	buah	1	10.000	50.000
	Jumlah 2					1.450.000
3	Pelaksanaan dan Produksi					
a	Transportasi survey tenaga pendukung	3	Orang	3	150.000	1.350.000
b	Konsumsi survey tenaga pendukung	3	Orang	3	50.000	450.000
c	Konsumsi rapat koordinasi	6	Orang	3	40.000	720.000
d	Cetak-jilid proposal	10	Eks.	1	50.000	500.000
f	Cetak-jilid laporan (draft dan akhir) dan gambar rancangan	10	Eks.	1	120.000	1.200.000
g	Pendaftaran HaKI	1	kali	1	400.000	400.000
	Jumlah 3					4.620.000

Tabel Rekapitulasi Perkiraan Biaya Kegiatan Penelitian

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium Tenaga Pendukung (Maks. 30%)	3.000.000
2	Bahan habis pakai dan peralatan	1.450.000
3	Pelaksanaan dan Produksi	4.620.000
	Jumlah Total (1 + 2 + 3)	9.070.000
	Jumlah PPh (10%)	907.000
	Jumlah Total	9.977.000
	Jumlah Total (dibulatkan)	10.000.000
	Terbilang: Sepuluh Juta Rupiah	