

SKRIPSI

**PERENCANAAN ULANG DESAIN TERHADAP
KEBERADAAN RPTRA SEBAGAI RUANG PUBLIK DENGAN
KONSEP KOTA LAYAK ANAK**

(Studi : RPTRA Bunga Rampai Jakarta Timur)



YOHANES PARULIAN

1503617033

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Perencanaan Ulang Desain Terhadap Keberadaan RPTRA
Sebagai Ruang Publik Dengan Konsep Kota Layak Anak
(Studi: RPTRA Bunga Rampai Jakarta Timur)

Penyusun : Yohanes Parulian

NIM : 1503617033

Pembimbing I : Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. Si

Pembimbing II : Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd

Tanggal Ujian : 23 Juli 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. Si
NIP. 196306041988032001



Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
NIP. 196001031985032001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, MT
NIP. 197508212006042001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perencanaan Ulang Desain Terhadap Keberadaan RPTRA
Sebagai Ruang Publik Dengan Konsep Kota Layak Anak
(Studi: RPTRA Bunga Rampai Jakarta Timur)

Penyusun : Yohanes Parulian

NIM : 1503617033

Tanggal Ujian : 23 Juli 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. Si

Pembimbing II,



Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji



Drs. Arris Maulana, M.T

Anggota Penguji I,



Anisah, M.T

Anggota Penguji II,



Adhi Darmomo, M.T

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T

NIP. 197508212006042001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi Lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ke tidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 6 Agustus 2023

Yang membuat



Yohanes Parulian

NIM. 1503617033



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yohanes Parulian
NIM : 1503617033
Fakultas/Prodi : Fakultas Teknik / Pendidikan Teknik Bangunan
Alamat email : yohanes.parulian017@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Perencanaan Ulang Desain Terhadap Keberadaan RPTRA Sebagai Ruang
Publik Dengan Konsep Kota Layak Anak (Studi : RPTRA Bunga Rampai
Jakarta Timur)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 05 Agustus 2019

Penulis

(Yohanes Parulian)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa kerana berkat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemampuan dan kelancaran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Perencanaan Ulang Desain Terhadap Keberadaan RPTRA Sebagai Ruang Publik Dengan Konsep Kota Layak Anak (Studi: RPTRA Bunga Rampai Jakarta Timur)”. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta.

Dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari banyaknya kekurangan, sehingga penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, dan motivasi dari semua pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

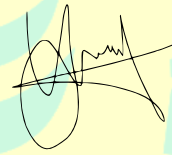
1. Ibu Anisah, MT selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. Si dan Ibu Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd selaku pembimbing I dan II yang selalu memberikan perhatian, bimbingan, nasihat, saran, dan waktunya selama penulisan skripsi ini.
3. Bapak Purwanto selaku pengelola RPTRA Bunga Rampai yang sudah memberikan izin dan waktunya dalam pelaksanaan penelitian serta informasi terkait data yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Parlindungan Pasaribu dan Ibu Damaris Manurung selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan perhatian, semangat, dan motivasi serta doa yang tiada hentinya.
5. Leslindawaty Pasaribu, Meilany Pasaribu, Febriarty Pasaribu yang telah memberikan semangat dan dukungan baik moril dan materil serta doa yang tiada hentinya.
6. Sahabat dan teman-teman serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah

memberikan dukungan dan selalu memberikan semangat dan doa yang tiada hentinya.

Terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak, semoga kebaikan yang sudah dilakukan boleh menjadi berkat yang bermanfaat. Penulis menyadari keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga masih jauh dari sempurna. Karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pembaca untuk memperbaiki dan menyempurnakan penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan bias menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

Jakarta, 23 Juli 2024

Penulis,



Yohanes Parulian

ABSTRAK

Yohanes Parulian, Henita Rahmayanti, Rosmawita Saleh, 2024. **“Perencanaan Ulang Desain Terhadap Keberadaan RPTRA Sebagai Ruang Publik Dengan Konsep Kota Layak Anak (Studi: RPTRA Bunga Rampai Jakarta Timur)”**. Skripsi, Jakarta: Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Ruang Publik Terpadu Ramah Anak atau biasa disebut RPTRA merupakan Ruang Publik Terbuka dilengkapi berbagai sarana prasarana didalamnya yang dapat digunakan dan dimanfaatkan sebagai pusat interaksi publik sekaligus media pembelajaran dan pengembangan minat bakat yang aman serta baik untuk anak-anak. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan perencanaan desain ulang terhadap keberadaan RPTRA Bunga Rampai dengan konsep Kota Layak Anak (KLA) ditinjau dari aspek keselamatan, kesehatan, keamanan, kenyamanan, daya tarik, dan aksesibilitas. Hasil dari penelitian ini berupa desain sesuai dengan kebutuhan masyarakat dengan memenuhi aspek keselamatan, kesehatan, keamanan, kenyamanan, daya tarik, dan aksesibilitas sebagai peningkatan sarana dan prasarana pada RPTRA Bunga Rampai.

Metode yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan metode pendekatan kuantitatif dengan melakukan observasi secara langsung, wawancara, dan penyebaran kuisisioner kepada pengunjung RPTRA guna mengetahui sarana dan prasarana yang dibutuhkan masyarakat dan yang perlu ditingkatkan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penilaian pada kondisi sarana dan prasarana di RPTRA Bunga Rampai ditinjau dari aspek kesehatan, keamanan, kenyamanan, dan daya tarik mendapatkan penilaian “Baik”, namun tetap melakukan perawatan dan pemeliharaan agar fungsi dari sarana dan prasarana tersebut dalam berjalan dengan baik bagi masyarakat. Sedangkan pada kondisi sarana dan prasarana di RPTRA Bunga Rampai ditinjau dari aspek keamanan dan aksesibilitas mendapatkan penilaian “Tidak Baik” sehingga perlu dilakukan perbaikan dan peningkatan dengan melakukan perencanaan ulang desain pada sarana dan prasarana untuk meningkatkan Aspek tersebut.

Kata kunci: Perencanaan Desain, RPTRA, Kota Layak Anak (KLA)

ABSTRACT

Yohanes Parulian, Henita Rahmayanti, Rosmawita Saleh, 2024. "Redesigned Plan for RPTRA Existence as a Public Space with a Child-Friendly City Concept (Study: Bunga Rampai RPTRA, East Jakarta)". Undergraduate Thesis, Jakarta: Building Engineering Education Study Program, Faculty of Engineering, Universitas Negeri Jakarta.

Integrated Child-Friendly Public Space or commonly known as RPTRA is an Open Public Space equipped with various facilities that can be used and utilized as a center for public interaction as well as a medium for learning and developing interests and talents that are safe and good for children. This study aims to redesign the existence of Bunga Rampai RPTRA with a Child-Friendly City (CFC) concept, considering aspects of safety, health, security, comfort, attractiveness, and accessibility. The results of this study are designs that meet the needs of the community by fulfilling the aspects of safety, health, security, comfort, attractiveness, and accessibility as an improvement of facilities and infrastructure at Bunga Rampai RPTRA.

The method used in this study is a quantitative approach by conducting direct observation, interviews, and distributing questionnaires to RPTRA visitors to find out the facilities and infrastructure needed by the community and those that need to be improved.

The results of this study show that the assessment of the condition of facilities and infrastructure at Bunga Rampai RPTRA in terms of health, safety, comfort, and attractiveness is rated "Good", but maintenance and upkeep are still needed to ensure that the function of these facilities and infrastructure runs well for the community. Meanwhile, the condition of facilities and infrastructure at Bunga Rampai RPTRA in terms of security and accessibility is rated "Not Good" so that improvements are needed by redesigning the facilities and infrastructure to improve these aspects.

Keywords: *Design Planning, RPTRA, Child-Friendly City (CFC)*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Perencanaan Ulang Desain.....	8
2.1.2 Pengertian Sarana dan Prasarana	8
2.1.3 Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA).....	10
2.1.4 Fungsi Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA).....	11
2.1.5 Tujuan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA).....	12
2.1.6 Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 123 Tahun 2017 Tentang Pengelolaan dan Kebutuhan Sarana dan Prasarana Ruang Publik Terpadu Ramah Anak	12
2.2 Penelitian Relevan	13
2.3 Kerangka Konseptual	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Tempat, Waktu dan Subjek Penelitian	16

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	16
3.2.1. Populasi.....	16
3.2.2 Sampel.....	16
3.3 Definisi Operasional.....	17
3.4 Metode dan Prosedur Penelitian.....	17
3.5 Instrumen Penelitian.....	18
3.6 Teknik Pengumpulan Data	19
3.6.1. Observasi	19
3.6.2 Dokumentasi	19
3.6.3 Kuisisioner.....	20
3.6.4 Perencanaan (Desain) Sarana dan Prasarana.....	20
3.7. Teknik Analisis Data	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.1.1 Data Lapangan	24
4.1.2 Data Dokumentasi.....	24
4.1.3 Data Observasi	27
4.2 Pembahasan	28
4.2.1 Data Penyebaran Kuisisioner.....	28
4.2.2 Prencanaan Desain	42
BAB V KESIMPULAN	48
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	65

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	19
Tabel 3.2	Kriteria dan Indikator Perencanaan Desain	22
Tabel 4.1	Kondisi Sarana dan Prasarana RPTRA Bunga Rampai	26
Tabel 4.2	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Keselamatan	29
Tabel 4.3	Skor Pernyataan	30
Tabel 4.4	Kualifikasi Skor Presentase	31
Tabel 4.5	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Kesehatan	32
Tabel 4.6	Skor Pernyataan	33
Tabel 4.7	Kualifikasi Skor Pernyataan	33
Tabel 4.8	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Keamanan	34
Tabel 4.9	Skor Pernyataan	35
Tabel 4.10	Kualifikasi Skor Pernyataan	36
Tabel 4.11	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Kenyamanan	36
Tabel 4.12	Skor Pernyataan	37
Tabel 4.13	Kualifikasi Skor Pernyataan	38
Tabel 4.14	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Daya Tarik	39
Tabel 4.15	Skor Pernyataan	40
Tabel 4.16	Kualifikasi Skor Pernyataan	40
Tabel 4.17	Data Hasil Kuisisioner dari Aspek Aksesibilitas	41
Tabel 4.18	Skor Pernyataan	42
Tabel 4.19	Kualifikasi Skor Pernyataan	42
Tabel 4.20	Hasil Penyebaran Kuisisioner	43

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	Lokasi RPTRA Bunga Rampai	19
Gambar 1.2	Denah RPTRA Bunga Rampai	22
Gambar 4.1	Lapangan Olahraga RPTRA Bunga Rampai	44
Gambar 4.2	Perencanaan Lapangan Olahraga Baru	44
Gambar 4.3	Tidak Adanya Bangku Taman	45
Gambar 4.4	Perencanaan Bangku Taman	46
Gambar 4.5	Kondisi Tempat Cuci Tangan di RPTRA Bunga Rampai	46
Gambar 4.6	Perencanaan Tempat Cuci Tangan	47
Gambar 4.7	Tidak Adanya Lahan Parkir	47
Gambar 4.8	Perencanaan Parkir Sepeda	48

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Ijin Penelitian	56
2	Lembar Kuisisioner	57
3	Data Responden	60
4	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner	62
5	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	65

