

STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR
REVITALISASI LANSKAP TAMAN RUSA DI KOTA BUNTOK,
KALIMANTAN TENGAH DENGAN PENDEKATAN
NEO-VERNAKULAR



Disusun Oleh :

Nama : Jeremy Salomo

NPM : 200118245

PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR
DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
TAHUN 2024

**LEMBAR PENGESAHAN
STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR**

**REVITALISASI LANSKAP TAMAN RUSA DI KOTA
BUNTOK, KALIMANTAN TENGAH DENGAN
PENDEKATAN NEO-VERNAKULAR**

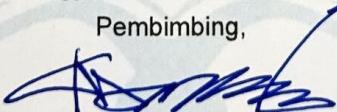
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Jeremy Salomo
200118245

Telah diperiksa, dievaluasi dan dinyatakan lulus dalam
Penyusunan Studio Tugas Akhir Arsitektur
Pada Program Studi Arsitektur – Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Pembimbing,



Catharina Dwi Astuti Depari ST., MT., Ph.D

Mengetahui,

Ketua Departemen Arsitektur



Prof. Dr. Floriberta Binarti, S.T., Dipl.NDS., Arch

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama Lengkap : Jeremy Salomo

Nomor Pokok Mhs. : 200118245

Alamat (sesuai KTP) : Jl. AMD Jelapat, RT.10/RW.02, Kec. Dusun Selatan, Kab. Barito Selatan, Kalimantan Tengah, Indonesia.

No KTP / NIK : 6204062911010001

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

1. Karya Cipta berupa desain / riset tugas akhir dengan judul **Revitalisasi Lanskap Taman Rusa Di Kota Buntok, Kalimantan Tengah Dengan Pendekatan Neo-Vernakular** yang merupakan persyaratan kelulusan di Program Studi Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah benar merupakan ciptaan saya sendiri dan bukan merupakan ciptaan orang lain manapun serta tidak bertentangan dengan hak cipta lain manapun.
2. Seluruh persyaratan administratif yang diwajibkan untuk dapat mengikuti Studio Tugas Akhir telah dipenuhi tanpa terkecuali, dan saya mampu membuktikan pemenuhan persyaratan tersebut dengan dokumen-dokumen resmi yang mendukung pernyataan saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika ada klaim pihak lain terhadap karya cipta saya tersebut, dan atau ditemukan indikasi adanya plagiarism dalam karya saya dan atau ditemukan kekurangan persyaratan administrative selama berlangsungnya proses Studio Tugas Akhir yang saya ikuti, maka saya bersedia untuk didiskualifikasi dari proses Studio Tugas Akhir dan bersedia mendapat nilai E.

Yogyakarta, 19 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



(Jeremy Salomo)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir Arsitektur yang berjudul **REVITALISASI LANSKAP TAMAN RUSA DI KOTA BUNTOK, KALIMANTAN TENGAH DENGAN PENDEKATAN NEO-VERNAKULAR**

Selama proses penyusunan Proposal Tugas Akhir Arsitektur ini penulis menerima berbagai macam dukungan agar dapat menyelesaikan proposal dengan lancar. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas dukungan yang telah diberikan, khususnya kepada :

1. Ibu Catharina Dwi Astuti Depari, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan membantu penulis dalam menyusun proposal tugas akhir arsitektur.
2. Orang tua dan keluarga yang sudah memberi kasih sayang, semangat, dan dukungan emosional kepada penulis.
3. Ibu A.A. Ayu Ratih T.A.K, S.T., M.Arch. dan Bapak Nicolaus Nino Ardhiansyah, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukkan terhadap proposal tugas akhir arsitektur penulis.
4. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah mendukung penulis dalam menyusun proposal tugas akhir arsitektur.

Akhir kata, semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dibidang arsitektur, masyarakat dan pemerintah dalam pengembangan kawasan terkait. Penulis menyadari bahwa proposal tugas akhir arsitektur ini jauh dari kata sempurna, sehingga apabila ada kritik dan saran yang membangun, penulis dengan senang hati akan menerima untuk menyempurnakan proposal tugas akhir arsitektur ini.

Yogyakarta, 18 Desember 2023



Jeremy Salomo

ABSTRAK

Perkotaan kerap mengalami dampak dari modernisasi yaitu perubahan teknologi dan kehidupan sosial dari gaya tradisional menuju gaya yang lebih maju. Dampak modernisasi mengakibatkan lunturnya nilai kebudayaan tradisional. Sebuah perkotaan tentu tidak lepas dari yang namanya citra perkotaan yang salah satunya yaitu *landmark* atau *icon* kota.

Taman Rusa merupakan *icon* dari Kota Buntok, dengan posisinya sebagai *icon* dari sebuah kota, taman ini belum merepresentatifkan nilai kebudayaan daerah yang disebabkan oleh faktor modernisasi perkotaan.

Adapun tujuan dari penulisan ini yaitu untuk memberikan usulan konsep ruang terbuka publik Taman Rusa Buntok agar dapat memecahkan masalah umum kawasan yakni kurangnya penerapan nilai budaya Kalimantan Tengah pada Taman Rusa sebagai ikon dari Kota Buntok melalui pendekatan Neo-Vernakular.

Metode pengumpulan data melibatkan wawancara *in person*, observasi tapak, analisis dimensi/jarak, objek dalam dan luar tapak, sirkulasi, pencahayaan, dan kondisi tapak.

Revitalisasi Taman Rusa dilakukan untuk memperkuat identitas *icon* kota Buntok sehingga menjadi fasilitas taman kota yang dengan kriteria fasilitas publik yang baik. Konsep 360 derajat dalam konsep pendekatan Neo-Vernakular digunakan sebagai pendekatan revitalisasi Taman Rusa.

Kata Kunci : Globalisasi, Landmark, Neo-Vernakular, Taman Rusa, Buntok, City Identity.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
SURAT PERNYATAAN	II
KATA PENGANTAR	III
ABSTRAK	IV
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
BAB I	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Latar Belakang Pemilihan Site dan Kawasan	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Sasaran	4
1.5 Metode Perancangan	5
1.6 Kontribusi Perancangan	5
1.7 Sistem Penulisan	6
1.8 Alur Pikir	7
BAB II	8
2.1 Permasalahan Umum Desain Kawasan	8
2.2 Identitas Kota	9
2.3 Kriteria Taman Kota	10
2.4 Prinsip Taman Kota	13
2.5 Ruang Terbuka Hijau	14
2.6 Tinjau Pendekatan Desain	16
2.7 Kebudayaan Kalimantan Tengah	17
2.8 Studi Preseden	21
BAB III	24
3.1 Isu Perencanaan Kota	24
3.2 Deskripsi Taman Rusa	28
3.3 Tinjau Rencana Tata Ruang Wilayah	30
BAB IV	32
4.1 Deskripsi Jenis Metode Perancangan	32
4.2 Teknik Pengumpulan Data	32
4.3 Teknik Analisis dan Penentuan Konsep Desain	32

BAB V.....	35
5.1 Analisis Eksisting Taman Rusa	35
5.2 Analisis Makro	36
5.3 Analisis Aktivitas Pelaku	38
5.4 Analisis Kebutuhan Ruang.....	39
5.5 Program Kebutuhan Ruang.....	41
5.6 Analisis Tapak.....	42
5.7 Analisis Bentuk dan Pola Pengaturan Ruang	52
5.8 Analisis Struktur dan Konstruksi	52
5.9 Analisis Utilitas	56
5.10 Analisis Elemen Lanskap	62
5.11 Sintesis Analisis	63
BAB VI.....	68
6.1 Pemilihan Pendekatan Desain	68
6.2 Konsep Desain.....	69
6.3 Konsep Utilitas	71
6.4 Konsep Struktur dan Konstruksi.....	75
6.5 Rencana <i>Masterplan</i>	78
DAFTAR PUSTAKA	80
<i>Lampira 1</i>	<i>82</i>
<i>Lampiran 2</i>	<i>86</i>
<i>Lampiran 3</i>	<i>87</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.8.3. 1 Komparasi Studi Preseden.....	23
Tabel 4.3. 1 Proses Penentuan Konsep Desain	34
Tabel 5.1. 1 Regulasi Kawasan	36
Tabel 5.4. 1 Analisis Kebutuhan Ruang	40
Tabel 5.11. 1 Sintesis Analisis	67
Tabel 6.1. 1 Kriteria Desain	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.8. 1 Bagan Mindmap Alur Penulisan Proposal Tugas Akhir Arsitektur	7
Gambar 2.2. 1 Qualiti Of Life (QOL).....	9
Gambar 2.3. 1 Ruang Publik Multifungsi	11
Gambar 2.3. 2 Penataan Zonasi	11
Gambar 2.3. 3 Nilai Sejarah dan Estetika Pada Istana Kuning Kalimantan Tengah	11
Gambar 2.3. 4 Sustainable Park	12
Gambar 2.3. 5 Peringatan Tanda Bahaya Pada Taman.....	12
Gambar 2.3. 6 Fasilitas Kebugaran.....	13
Gambar 2.4. 1 Elemen Visual Taman	13
Gambar 2.4. 2 Pengulangan Bentuk	14
Gambar 2.4. 3 Elemen Yang Lebih Ditonjolkan Pada Taman.....	14
Gambar 2.7. 1 Pola Pemukiman Tepi Sungai Barito, Kalimantan Tengah.....	18
Gambar 2.7. 2 Rumah Betang Tumbang Garu.....	18
Gambar 2.8. 1 Tongging Leisure Park with Neo-Vernacular Architecture Approach.....	21
Gambar 2.8. 2 Design Museum Mount Sinabung.....	22
Gambar 3.1. 1 <i>Capaian Indikator Kerja Pemerintah Tahun 2017</i>	25
Gambar 3.1. 2 Perspektif Masterplan Taman Rusa.....	25
Gambar 3.1. 3 Kondisi Taman Rusa Buntok	26
Gambar 3.1. 4 Kondisi Taman Rusa Buntok Pada Malam Hari	27
Gambar 3.1. 5 Kerusakan Fasilitas Taman Rusa	27
Gambar 3.1. 6 Area Kurang Aman Pada Taman Rusa.....	28
Gambar 3.2. 1 Kondisi Taman Rusa	29
Gambar 3.2. 2 Batas Kawasan	29
Gambar 3.2. 3 Area Belum Terbangun	30
Gambar 3.2. 4 <i>Peta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)</i>	31
Gambar 5.1. 1 Kondisi Eksisting	35
Gambar 5.2. 1 Identifikasi SWOT Strengths.....	36
Gambar 5.2. 2 Identifikasi SWOT Weaknesses.....	37
Gambar 5.2. 3 Identifikasi SWOT Opportunities.....	37
Gambar 5.2. 4 Identifikasi SWOT Threats.....	38
Gambar 5.3. 1 Analisis Aktivitas Pengunjung.....	39
Gambar 5.3. 2 Analisis Aktivitas Pengelola	39

Gambar 5.4. 1 Matriks Kriteria Ruang	40
Gambar 5.4. 2 Hubungan Antar Ruang.....	41
Gambar 5.5. 1 Besaran Ruang	42
Gambar 5.6.1. 1 Masterplan Taman Rusa Terdahulu.....	43
Gambar 5.6.1. 2 Rencana Perancangan Taman Rusa.....	43
Gambar 5.7.1. 1 Analisis Bentuk dan Pola Ruang.....	52
Gambar 5.8. 1 Potongan Vista	53
Gambar 5.8. 2 Potongan Jembatan	53
Gambar 5.8. 3 Potongan Area Rekreasi.....	54
Gambar 5.8.1. 1 Pondasi Bore Pile	55
Gambar 5.8.2. 1 Pondasi Footplat.....	55
Gambar 5.9.1. 1 Jaringan Air dan Drainase	56
Gambar 5.9.1. 2 Ground Water Tank	57
Gambar 5.9.2. 1 Jaringan Sampah	57
Gambar 5.9.3. 1 Kondisi Pencahayaan Taman	58
Gambar 5.9.3. 2 Jaringan Listrik	59
Gambar 5.9.4. 1 Jalur Evakuasi Darurat	60
Gambar 5.9.4. 2 Rencana Jalur Evakuasi Darurat	60
Gambar 5.9.5. 1 Sistem Kebakaran	61
Gambar 5.9.6. 1 Area Kurang Aman Bagi Pengunjung	61
Gambar 5.9.6. 2 Sistem Tata Tanda	62
Gambar 5.10. 1 Analisis Elemen Lansekap.....	62
Gambar 5.10. 2 Analisis Elemen Lansekap.....	63
Gambar 6.2.1. 1 Analisis Tapak	44
Gambar 6.2.1. 2 Analisis Tapak	45

Gambar 6.2.1. 3 Analisis Tapak	46
Gambar 6.2.1. 4 Analisis Tapak	47
Gambar 6.2.1. 5 Analisis Tapak	48
Gambar 6.2.1. 6 Anasilsis Tapak	49
Gambar 6.2.1. 7 Analisis Tapak	50
Gambar 6.2.1. 8 Contoh Bangunan yang Memunculkan Nilai Kebudayaan	51
Gambar 6.2.a. 1 Blockplan Eksisting.....	70
Gambar 6.2.a. 2 Blockplan Perencanaan.....	70
Gambar 6.2.b. 1 Perspektif Gubahan Massa	71
Gambar 6.2.b. 2 Perspektif Interior Foodcourt	71
Gambar 6.3.a. 1 Konsep Jaringan Air dan Drainase	72
Gambar 6.3.a. 2 Konsep Jaringan Air dan Drainase	72
Gambar 6.3.a. 3 Konsep Jaringan Air Pada Area Kolam.....	73
Gambar 6.3.b. 1 Konsep Kelistrikan.....	74
Gambar 6.3.c. 1 Konsep Jaringan Sampah.....	75
Gambar 6.4. 1 Pondasi Bore Pile	76
Gambar 6.4. 2 Vista Taman	76
Gambar 6.4. 3 Tampak Foodcourt dan Pameran	77
Gambar 6.4. 4 Pondasi Footplat	77
Gambar 6.4. 5 Tampak Toilet.....	77
Gambar 6.4. 6 Pondasi Batu Kali	78
Gambar 6.5. 1 Masterplan Terdahulu.....	78
Gambar 6.5. 2 Rencana Masterplan Terbaru	79