

LAPORAN TUGAS AKHIR



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PERANCANGAN TAMAN BUDAYA DI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA

PENELITI:

TAUFIK RAMDHAN ARDHANI

NIM: 41217210030

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

TAHUN 2021

ABSTRAK

Yogyakarta sebagai kota budaya memiliki banyak komunitas seni yang secara khusus bergerak dalam bidang seni pertunjukan. Kondisi ini dapat dijadikan peluang untuk menciptakan keragaman atraksi dan daya tarik wisata yang berbasis budaya. Tujuan penelitian ini adalah Menjadikan bangunan taman budaya yang terintegrasi dengan fasilitas yang memadai dan dengan kegiatan seni budaya yang mencerminkan budaya lokal dan memperlihatkan kelestarian terhadap sumber daya alam dan menciptakan bangunan taman budaya yang ramah lingkungan. Lokasi tapak berada di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Konsep ini bertemakan Arsitektur Vernakular, dan membuat bangunan yang nyaman dan sehat di saat era *new normal*.



ABSTRACT

Yogyakarta as a city of culture has many art communities that are specifically engaged in performing arts. This condition can be used as an opportunity to create a diversity of cultural-based attractions and tourist attractions. The purpose of this research is to make an integrated cultural park building with adequate facilities and with cultural arts activities that reflect local culture and demonstrate sustainability of natural resources and create an environmentally friendly cultural park building. The location of the site is in Sleman Regency, Yogyakarta Special Region. This concept has the theme of Vernacular Architecture, and creates a comfortable and healthy building in theera new normal.



LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Taufik Ramdhan Ardhani

NIM : 41217210030

Judul Laporan : Perancangan Taman Budaya di Kabupaten
Sleman Yogyakarta

Menyatakan bahwa keseluruhan ini dari laporan penelitian merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah dicantumkan sumber referensinya.

Bekasi, 25 Juli 2021



Taufik Ramdhan Ardhani

LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Taufik Ramdhan Ardhani

NIM : 41217210030

Judul Penelitian : Perancangan Taman Budaya di Kabupaten
Sleman Yogyakarta

Menyatakan bahwa keseluruhan isi dari laporan ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah dicantumkan sumber referensinya.

Bekasi, 25 Juli 2021

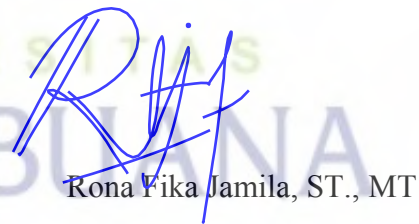
Mengetahui,

Pembimbing

Koodinator Tugas Akhir



Rona Fika Jamila, ST., MT



Rona Fika Jamila, ST., MT

Ketua Program Studi Teknik Arsitektur



Dr. Ars. Ir. Joni Hardi, MT

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyusun laporan ini yang berjudul “Perancangan Arsitektur Akhir Taman Budaya Sleman” sebagai salah satu syarat untuk lulus dalam mata kuliah Perancangan Arsitektur Akhir. Terwujudnya laporan penelitian ini tidak terlepas dari dukungan dan doa dari berbagai pihak lain. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. **Allah SWT**, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan peneliti kekuatan, kesabaran dan perlindungan-Nya untuk menyelesaikan penyusunan laporan ini.
2. **Kedua Orang Tua**, yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini.
3. Ibu **Rona Fika Jamila, ST., MT.** Selaku Koordinator Perancangan Arsitektur Akhir Program Studi Arsitektur yang mengarahkan jalannya laporan ini.
4. Ibu **Rona Fika Jamila, ST., MT.** Selaku Pembimbing Perancangan Arsitektur Akhir yang telah meluangkan waktu, ilmu dan pendapat untuk memberikan saran, motivasi, bimbingan serta pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi peneliti.

Terimakasih juga kepada semua teman-teman, yang tidak bisa saya sebut satu persatu yang juga memberikan nasihat dan semangat dalam pengerjaan laporan penelitian ini.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3.1 Maksud Perancangan	2
1.3.2 Tujuan Perancangan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
1.6 Kerangka Berfikir.....	4
BAB II	5
TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	5
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	6
2.2.1 Dasar Perancangan	6

2.2.2	Kriteria Umum Perancangan.....	7
2.3	Tinjauan Teoritis Proyek.....	11
2.3.1	Taman Budaya	11
2.3.2	Kegiatan Taman Budaya	12
2.3.3	Pelaku Taman Budaya.....	14
2.3.4	Daya Tarik Taman Budaya	16
2.3.5	Tantangan Dalam Merancang Taman Budaya.....	17
2.4	Tinjauan Teoritis Tema	17
2.4.1	Arsitektur Vernacular.....	17
2.4.2	Green Building	18
2.4.3	Sustainable	19
2.5	Studi Preseden.....	20
2.5.1	Taman Budaya Raden Saleh	20
2.5.2	Zinder/ De Zwarte Hond	28
2.5.3	Tartan Arquitetura e Urbanismo	31
BAB III	.....	36
DATA DAN ANALISA	.....	36
3.1	Data Tapak	36
3.1.1	Lokasi dan Terkait Tapak.....	36
3.2	Analisa Non Fisik.....	38
3.2.1	Analisa Aspek Fungsional.....	38
3.2.2	Analisa Alur Kegiatan.....	39
3.2.3	Analisa Ruang	41
3.3	Analisa Fisik	43
3.4	Analisa Zoning	44
3.5	Analisa Tapak.....	45

3.5.1	Analisa Topografi.....	45
3.5.2	Analisa Orientasi Luar	45
3.5.3	Analisa Orientasi Dalam	46
3.5.4	Analisa Matahari	47
3.5.5	Analisa Angin	47
3.5.6	Analisa Kebisingan	48
3.5.7	Analisa Sirkulasi	48
3.5.8	Analisa Drainase	49
3.6	Program Ruang	49
3.7	Hubungan Antar Ruang.....	51
3.7.1	Makro Kawasan	51
3.7.2	Gedung Serbaguna	52
3.7.3	Gedung Pengelola	55
BAB IV	.....	57
KONSEP	.....	57
4.1	Konsep Dasar	57
4.2	Konsep Gubahan Massa Bangunan.....	59
4.3	Konsep Perancangan Bangunan.....	61
4.4	Konsep Tapak dan Lingkungan	62
4.5	Konsep Lain Yang Dianggap Penting.....	62
BAB V	.....	65
HASIL RANCANGAN	.....	65
5.1	Perancangan Bangunan (Gambar Tampak Bangunan)	66
5.2	Perspektif Eksterior	83
5.3	Perspektif Interior.....	84
5.4	Poster.....	87

5.5 Foto Maket	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LEMBAR NILAI.....	89
LEMBAR KARTU ASISTENSI.....	90
LEMBAR KARTU REVIEW	94
LAMPIRAN HASIL RANCANGAN	95



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Interior.....	30
Tabel 2. 2 Eksterior.....	31
Tabel 2. 3 Interior.....	34
Tabel 2. 4 Eksterior.....	35
Tabel 3. 1 Program Ruang.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Tinjauan Umum	5
Gambar 2. 1 Taman Budaya Raden Saleh	20
Gambar 2. 2 Zoning Makro TBRS	22
Gambar 2. 3 Zoning Mikro TBRS	22
Gambar 2. 4 Hubungan Ruang Makro TBRS	23
Gambar 2. 5 Hubungan Ruang Mikro TBRS	24
Gambar 2. 6 Pendopo TBRS	25
Gambar 2. 7 Teater TBRS	26
Gambar 2. 8 Pintu Masuk TBRS	26
Gambar 2. 9 Ruang Pengelola TBRS	27
Gambar 2. 10 Zinder/ De Zwarte Hond	28
Gambar 2. 11 Denah Lantai 1	29
Gambar 2. 12 Denah Lantai 2	29
Gambar 2. 13 Potongan	30
Gambar 2. 14 Tartan Arquiteura e Urbanismo	31
Gambar 2. 15 Site	32
Gambar 2. 16 Tartan Arquiteura e Urbanismo	32
Gambar 2. 17 Denah Lantai	33
Gambar 2. 18 Potongan	33
Gambar 2. 19 Tampak	34
Gambar 3. 1 Site Taman Budaya Sleman	36
Gambar 3. 2 Alur Kegiatan Pengguna	39
Gambar 3. 3 Alur Kegiatan Pengelola	40
Gambar 3. 4 Alur Kegiatan Penyelenggara Taman Budaya	41
Gambar 3. 5 Zoning Veertikal	44
Gambar 3. 6 Zoning Horizontal	44
Gambar 3. 7 Analisa Topografi	45

Gambar 3. 8 Analisa Orientasi Luar	45
Gambar 3. 9 Analisa.....	46
Gambar 3. 10 Analisa.....	47
Gambar 3. 11 Analisa.....	47
Gambar 3. 12 Analisa Analisa	48
Gambar 3. 13 Analisa.....	48
Gambar 3. 14 Analisa.....	49
Gambar 3. 15 Hubungan Antar Ruang Makro Kawasan	51
Gambar 3. 16 Hubungan Antar Ruang Gedung Serbaguna Lt 1	52
Gambar 3. 17 Hubungan Antar Ruang Gedung Serbaguna Lt 2	53
Gambar 3. 18 Hubungan Antar Ruang Gedung Serbaguna Lt 3	54
Gambar 3. 19 Hubungan Antar Ruang Gedung Pengelola Lt 1.....	55
Gambar 3. 20 Hubungan Antar Ruang Gedung Pengelola Lt 2.....	56
Gambar 4. 1 Rumah Joglo.....	58
Gambar 4. 2 Gunung Merapi, Tugu Yogyakarta	58
Gambar 4. 3 Gubahan Massa Bentuk Awal.....	59
Gambar 4. 4 Gubahan Massa penambahan dan pengurangan Bentuk.....	60
Gambar 4.8 Struktur Bangunan.....	61
Gambar 4.9 Konsep Tapak dan Lingkungan.....	62

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	95
Lampiran 2	96
Lampiran 3	97
Lampiran 4	98
Lampiran 5	106
Lampiran 6	123
Lampiran 7	134
Lampiran 8	139
Lampiran 9	146
Lampiran 10	151
Lampiran 11	154
Lampiran 12	155
Lampiran 13	157

