

STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR

# PERANCANGAN TAMAN BUDAYA DI DESA AMBARKETAWANG DENGAN PENDEKATAN *ECO-CULTURAL*



DISUSUN OLEH:  
**DINDA FLORENTINA ANRISSA ROTTY**  
**200118159**

**PROGRAM SARJANA ARSITEKTUR  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

TAHUN 2024

**LEMBAR PENGESAHAN  
STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR**

**PERANCANGAN TAMAN BUDAYA DI DESA  
AMBARKETAWANG DENGAN PENDEKATAN  
*ECO-CULTURAL***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Dinda Florentina Anriassa Rotty  
200118159

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, 22 April 2024  
Pembimbing,



Ir. Lucia Asdra R. M.Phil., Ph.D.

Mengetahui,

Ketua Departemen Arsitektur





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

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

### **PERANCANGAN TAMAN BUDAYA DI DESA AMBARKETAWANG DENGAN PENDEKATAN *ECO-CULTURAL***

benar – benar merupakan karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil perancangan maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti dikemudian hari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 22 April 2024

Yang membuat pernyataan



Dinda Florentina Anriassa Rotty

## PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan rahmat-Nya yang telah memungkinkan penyelesaian Studio Tugas Akhir Arsitektur ini. Dalam penulisan berjudul "**Perancangan Taman Budaya di Desa Ambarketawang dengan Pendekatan Eco-Cultural**", penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi, bimbingan, serta dukungan yang luar biasa, kepada:

1. Ir. Lucia Asdra R., M.Phil., Ph.D. sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam proses penyusunan laporan ini.
2. Dr. Ir. Rachmat Budihardjo, M.T. dan Ir. YD. Krismiyanto, M.T. sebagai dosen penguji yang telah memberikan wawasan dan masukan yang mendalam terkait penulisan laporan ini.
3. Mas Bayu dan Mbak Dika yang berprofesi sebagai pelaku seni di Desa Ambarketawang, yang telah memberikan banyak informasi dalam proses pengumpulan data perancangan Studio Tugas Akhir Arsitektur.
4. Kedua orangtua penulis yang selalu memberikan dukungan moral, semangat, serta doa dalam setiap langkah perjalanan perancangan Studio Tugas Akhir Arsitektur.
5. Kak Aldi dan Kak Michelle, serta sahabat-sahabat terdekat: Rachael, Tacia, Andin, Nadine, Priscilla, dan Jei, atas dukungan, semangat, dan motivasi yang tidak henti memberi dorongan dalam setiap tahap perancangan studio.
6. Semua individu yang terlibat dan memberikan kontribusi, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu, telah memberikan saran dan dukungan yang berharga kepada penulis.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan memohon maaf atas segala kekurangan serta kesalahan yang mungkin ada dalam laporan ini. Semoga kelak perancangan Taman Budaya di Desa Ambarketawang dapat menjadi kontribusi yang berarti dalam pelestarian budaya lokal dan lingkungan yang berkelanjutan.

Yogyakarta, 22 April 2024



Dinda Florentina Anriassa Rotty

## **ABSTRAKSI**

Taman Budaya di Desa Ambarketawang memiliki peran penting dalam melestarikan seni dan budaya lokal yang kaya. Desa ini memiliki sejarah panjang yang terkait dengan pengambilan batu Gunung Gamping untuk pembangunan Kraton Ngayogyakarta, yang memunculkan upacara "Saparan Bekakak" sebagai ekspresi syukur dan permohonan keselamatan. Meskipun memiliki seni tradisional yang unik, keberadaannya masih kurang dikenal di luar Desa Ambarketawang.

Permasalahan utama yang dihadapi adalah keterbatasan aktivitas seni berkelanjutan, kurangnya pemahaman dan apresiasi masyarakat, serta infrastruktur seni yang terbatas. Desain Taman Budaya dengan pendekatan Eco-Cultural menjadi solusi yang diusulkan untuk mengatasi tantangan ini. Eco-Cultural Studies mengintegrasikan nilai-nilai budaya setempat dengan elemen modern dalam arsitektur yang berkelanjutan. Tujuan utama dari perancangan ini adalah menciptakan Taman Budaya sebagai pusat pelestarian seni tradisional yang menarik bagi pariwisata, serta sebagai wadah pendidikan ekologi dan kesadaran budaya. Sasaran meliputi perancangan fasilitas pertunjukan yang mendukung seni tradisional, kegiatan seni dan budaya berkelanjutan, serta peningkatan infrastruktur seni.

Pendekatan studi Eco-Cultural akan menjadi landasan untuk menciptakan hubungan harmonis antara manusia, budaya, dan alam dalam perancangan Taman Budaya. Metode pengumpulan data melibatkan observasi, dokumentasi, wawancara, serta analisis studi preseden, SWOT, tapak, dan program ruang.

Proposal ini terstruktur dalam bab-bab yang mencakup pendahuluan, tinjauan pustaka, tinjauan tapak dan objek riset, metode dan analisis, serta konsep dasar. Melalui proposal ini diharapkan Taman Budaya di Desa Ambarketawang akan menjadi pusat pelestarian seni tradisional yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.

Kata Kunci :

Taman Budaya, Desa Ambarketawang, Pelestarian, Budaya, Seni Pertunjukan, *Eco-Cultural*.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN PLAGIASI .....</b>	iii
<b>PRAKATA .....</b>	iv
<b>ABSTRAKSI.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang Umum .....	1
1.2    Latar Belakang Permasalahan .....	2
1.2.1    Potensi Seni Tradisional Ambarketawang .....	2
1.2.2    Isu dan Permasalahan.....	2
1.2.2.1    Aspek Keterbatasan Aktivitas Seni Berkelanjutan .....	2
1.2.2.2    Kurangnya Pemahaman dan Apresiasi Masyarakat.....	2
1.2.2.3    Keterbatasan Infrastruktur Seni.....	2
1.2.3    Keterkaitan Isu dan Pendekatan Desain.....	3
1.3    Rumusan Permasalahan.....	3
1.4    Tujuan dan Sasaran.....	3
1.4.1    Tujuan .....	3
1.4.2    Sasaran.....	3
1.5    Lingkup Studi .....	4
1.5.1    Materi Studi .....	4
1.5.1.1    Lingkup Spasial.....	4
1.5.1.2    Lingkup Substantial.....	4
1.5.1.3    Lingkup Temporal .....	4
1.5.2    Pendekatan Studi .....	4
1.6    Metode.....	5
1.6.1    Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.1.1    Data Primer.....	5
1.6.1.2    Data Sekunder .....	5
1.6.2    Metode Analisis Data.....	5
1.7    Sistematika Penulisan.....	6

1.8	Kerangka Berpikir Proposal .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	.....	<b>8</b>
2.1	Tinjauan Umum <i>Cultural Tourism</i> .....	8
2.2	Tinjauan Umum Taman Budaya.....	8
2.2.1	Definisi Taman .....	8
2.2.2	Definisi Budaya .....	9
2.2.3	Definisi Taman Budaya .....	9
2.2.4	Fungsi dan Peran Taman Budaya .....	10
2.3	Tinjauan Umum Kesenian Tradisional.....	10
2.3.1	Definisi Seni .....	10
2.3.2	Definisi Seni Tradisional .....	10
2.3.2.1	Seni Tari Tradisional .....	11
2.3.2.2	Seni Musik Tradisional .....	11
2.3.2.3	Seni Pertunjukan Tradisional .....	11
2.4	Tinjauan Atraksi Budaya .....	12
2.4.1	Tinjauan Teater Terbuka .....	12
2.4.2	Tinjauan Pusat Seni dan Kreativitas .....	16
2.4.2.1	Studio Tari dan Ruang Latih Pertunjukan.....	16
2.4.2.2	Ruang Latihan Musik .....	16
2.4.3	Tinjauan Museum Budaya .....	17
2.5	Tinjauan Umum Pendekatan Arsitektur: <i>Eco-Cultural</i> .....	19
2.5.1	Latar Belakang Eco-Cultural.....	19
2.5.2	Definisi dan Konsep <i>Eco-Cultural Tourism</i> .....	21
2.6	Studi Preseden .....	21
2.6.1	Taman Werdhi Budaya, Bali .....	22
2.6.2	Jinan Cultural Center, Jinan, China .....	23
<b>BAB 3 KAJIAN STUDI OBJEK</b>	.....	<b>24</b>
3.1	Tinjauan Fisik Desa Ambarketawang .....	24
3.1.1	Lokasi Objek Studi dan Batas Wilayah .....	24
3.1.2	Kondisi Lingkungan Desa Ambarketawang .....	25
3.2	Kondisi Sosial dan Budaya Desa Ambarketawang .....	26
3.3	Tinjauan Lokasi Tapak .....	27
3.3.1	Tinjauan Alternatif Tapak .....	27

3.3.1.1	Alternatif Tapak 1 .....	28
3.3.1.2	Alternatif Tapak 2 .....	29
3.3.1.3	Alternatif Tapak 3 .....	30
3.3.2	Skoring Alternatif Tapak .....	31
3.3.3	Tinjauan Tapak Terpilih .....	32
3.3.4	Tinjauan Objek Tapak .....	33
3.3.4.1	Lokasi (Location).....	33
3.3.4.2	Legalitas (Legal) .....	34
3.3.4.3	Dimensi dan Zonasi ( <i>Size and Zoning</i> ) .....	35
3.3.4.4	Sirkulasi ( <i>Circulation</i> ) .....	37
3.3.4.5	Iklim ( <i>Climate</i> ) .....	37
3.3.4.6	<i>Sensory</i> .....	39
3.3.4.7	Kondisi Fisik Alami ( <i>Natural Physical Features</i> ) .....	40
3.4	Kajian Taman Budaya sebagai Atraksi Budaya.....	41
3.4.1	Penentuan Atraksi Budaya .....	41
3.4.2	Atraksi Utama.....	41
3.4.2.1	Teater Terbuka .....	41
3.4.2.2	Pusat Seni dan Kreativitas .....	42
3.4.2.3	Museum Budaya.....	43
3.4.3	Atraksi Pendukung .....	43
3.4.3.1	Lokakarya Budaya .....	43
3.4.3.2	Ruang Kegiatan Komunitas.....	43
3.4.3.3	Area Lanskap.....	43
3.4.3.4	Area Parkir.....	44
3.5	Kajian Pelaku.....	44
3.5.1	Pelaku Seni .....	44
3.5.2	Wisatawan.....	44
3.5.3	Pengelola .....	44
3.5.3.1	Pengelola Kegiatan Seni .....	44
3.5.3.2	Pengelola Bangunan.....	45
3.6	Kajian Data Observasi Wawancara.....	45
3.6.1	Kelompok Jathilan Kudho Praneso Ambarketawang .....	45
3.6.2	Sanggar Tari Wiraga Yoga Yogyakarta .....	45

3.7 Kajian Programatik.....	46
3.7.1 Atraksi Utama.....	46
3.7.2 Atraksi Pendukung .....	48
<b>BAB 4 METODE.....</b>	<b>50</b>
4.1 Metode Pengumpulan Data .....	50
4.1.1 Data Primer.....	50
4.1.1.1 Observasi Tapak.....	50
4.1.1.2 Dokumentasi.....	50
4.1.1.3 Wawancara.....	50
4.1.2 Data Sekunder .....	50
4.1.2.1 Studi Literatur .....	50
4.1.2.2 Studi Preseden .....	50
4.1.2.3 Studi Tapak.....	51
4.2 Metode Analisis Data .....	51
4.2.1 Analisis Tapak.....	51
4.2.2 Analisis SWOT .....	51
4.2.3 Analisis Program Ruang.....	52
4.3 Kerangka Metodelogi .....	52
<b>BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Analisis Tapak .....	53
5.1.1 Analisis Lokasi (Location) .....	53
5.1.2 Analisis Legalitas (Legal).....	54
5.1.3 Analisis Dimensi dan Zonasi ( <i>Size and Zoning</i> ).....	54
5.1.4 Analisis Sirkulasi ( <i>Circulation</i> ) .....	55
5.1.5 Analisis Iklim ( <i>Climate</i> ) .....	56
5.1.6 Analisis <i>Sensory</i> .....	56
5.1.7 Analisis Kondisi Fisik Alami ( <i>Natural Physical Features</i> ) .....	57
5.2 Analisis SWOT.....	58
5.3 Analisis Programatik .....	58
5.3.1 Analisis Alur Aktifitas Pelaku .....	58
5.3.1.1 Analisis Alur Aktifitas Wisatawan .....	58
5.3.1.2 Analisis Alur Aktifitas Pelaku Seni .....	59
5.3.1.3 Analisis Alur Aktifitas Pengelola Kegiatan Seni .....	59

5.3.1.4	Analisis Alur Aktifitas Pengelola Museum.....	59
5.3.1.5	Analisis Alur Aktifitas Pengelola Bangunan .....	59
5.3.2	Analisis Hubungan Antar Ruang.....	59
5.3.3	Analisis Besaran Ruang .....	60
5.4	Konsep Penekanan Desain.....	60
5.4.1	Implementasi Eco-Cultural.....	60
5.5	Konsep Desain .....	63
5.5.1	Konsep Dasar.....	63
5.5.2	Konsep Blockplan.....	63
5.5.3	Konsep Tata Ruang Dalam .....	64
5.5.4	Konsep Tata Ruang Luar.....	67
5.5.5	Konsep Fasad Bangunan .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	70
<b>LAMPIRAN</b>	.....	73

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 . Enam Persaingan Logika tentang Arsitektur Berwawasan Lingkungan	20
Tabel 3. 1 Batas Wilayah Administrasi Desa Ambarketawang .....	25
Tabel 3. 3 Tabel Kelompok Kesenian Desa Ambarketawang .....	26
Tabel 3. 4 Skoring Alternatif Tapak .....	31
Tabel 3. 5 Grafik Arah Angin di Gamping Lor .....	37
Tabel 3. 6 Grafik Rata-rata Suhu Tertinggi dan Terdingin di Gamping Lor .....	38
Tabel 3. 7 Grafik Skor Pariwisata di Gamping Lor .....	38
Tabel 3. 8 Tabel Kajian Programatik Atraksi Utama .....	46
Tabel 3. 9 Tabel Kajian Programatik Atraksi Pendukung .....	48
Tabel 5. 1 Analisis Lokasi Tapak.....	53
Tabel 5. 2 Analisis Legalitas Tapak.....	54
Tabel 5. 3 Analisis Dimensi dan Zonasi Tapak.....	54
Tabel 5. 4 Analisis Sirkulasi Tapak .....	55
Tabel 5. 5 Analisis Iklim Tapak .....	56
Tabel 5. 6 Analisis Sensory Tapak .....	56
Tabel 5. 7 Analisis Kondisi Fisik Alami .....	57
Tabel 5. 8 Analisis Strategi SWOT .....	58
Tabel 5. 9 Tabel Konsep Penekanan Desain .....	61
Tabel 5. 10 Tabel Konsep Tata Ruang Dalam .....	64
Tabel 5. 11 Tabel Konsep Tata Ruang Luar .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir Proposal .....	7
Gambar 2. 1 Bentuk Panggung Terbuka.....	13
Gambar 2. 2 Standar Panggung Terbuka. ....	14
Gambar 2. 3 Standar Lebar Kursi Penonton .....	15
Gambar 2. 4 Standar Garis Pandang Vertikal Penonton .....	15
Gambar 2. 5 Skema Alur Ruang Museum.....	17
Gambar 2. 6 Standar Dimensi Kenyamanan Museum .....	18
Gambar 2. 7 Berbagai Metode Perancangan Museum .....	18
Gambar 2. 9 Taman Werdhi Budaya Bali .....	22
Gambar 2. 10 Jinan Cultural Center, Jinan .....	23
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Gamping .....	24
Gambar 3. 2 Kelompok Jathilan Kudho Praneso Ambarketawang .....	26
Gambar 3. 3 Kelompok Karawitan Jawa .....	26
Gambar 3. 4 Kelompok Ogoh-Ogoh di Saparan Bekakak .....	26
Gambar 3. 5 Pertunjukan Seni Tradisi Ketoprak Sumber: Indonesia Kaya, 2016 ...	26
Gambar 3. 6 Tradisi Saparan Bekakak .....	27
Gambar 3. 7 Alternatif Tapak 1 di Jalan Pirak-Patukan.....	28
Gambar 3. 8 Alternatif Tapak 2 di Jalan Patukan .....	29
Gambar 3. 9 Alternatif Tapak 3 di Jalan Wates .....	30
Gambar 3. 10 Tapak Terpilih .....	32
Gambar 3. 11 Lokasi Tapak .....	33
Gambar 3. 12 Kode Kawasan Tapak .....	33
Gambar 3. 13 Informasi Bidang Tanah .....	34
Gambar 3. 14 Peta Kesesuaian Lahan Kabupaten Sleman .....	35
Gambar 3. 15 Dimensi Tapak .....	35
Gambar 3. 16 Analisis Sirkulasi (Circulation) .....	37
Gambar 3. 17 Analisis Sensory Tapak .....	39
Gambar 3. 18 Vegetasi Eksisting pada Tapak .....	40
Gambar 3. 19 Analisis Natural Physical Features .....	40
Gambar 3. 20 Peta Jenis Tanah Kabupaten Sleman .....	41
Gambar 4. 1 Kerangka Metodelogi .....	52
Gambar 5. 1 Analisis Alur Aktifitas Pelaku Wisatawan .....	58
Gambar 5. 2 Analisis Alur Aktifitas Pelaku Seni .....	59
Gambar 5. 3 Analisis Alur Aktifitas Pengelola Kegiatan Seni .....	59
Gambar 5. 4 Analisis Alur Aktifitas Pengelola Museum .....	59
Gambar 5. 5 Analisis Alur Aktifitas Pengelola Bangunan .....	59
Gambar 5. 7 Pendopo Kraton Yogyakarta .....	61
Gambar 5. 8 Hierarki Pendopo Jawa .....	61

Gambar 5. 9 Museum Ullen Sentalu .....	61
Gambar 5. 10 Casa L13.....	61
Gambar 5. 11 ARCKIT MODEL 26/27.....	62
Gambar 5. 12 Space Guy Môquet Cultural Center.....	62
Gambar 5. 13 Konsep Blockplan.....	63
Gambar 5. 14 Y Ballet School .....	64
Gambar 5. 15 Brooks School Center for the Arts .....	64
Gambar 5. 16 The Perles Family Studio .....	65
Gambar 5. 17 Buchanan Center for the Performing Arts .....	65
Gambar 5. 18 Diorama Arsip Jogja .....	65
Gambar 5. 19 Diorama Arsip Jogja .....	65
Gambar 5. 20 The New Dance School Italy .....	66
Gambar 5. 21 Linde Center for Music & Learning .....	66
Gambar 5. 22 Apple Central World Bangkok.....	66
Gambar 5. 23 Teater Terbuka Taman Werdhi Budaya Bali.....	67
Gambar 5. 24 Kiosk and Toilet Pavilions of Sydney Park.....	67
Gambar 5. 25 Pasar Makanan Publik Boston, segera dibangun di Haymarket Square .....	68
Gambar 5. 26 Minton Housing walking path.....	68
Gambar 5. 27 Minton Housing seating area .....	68
Gambar 5. 28 Pendapa Kraton Ngayogyakarta.....	69
Gambar 5. 29 Atap Tajug Lambang Gantung .....	69
Gambar 5. 30 Atap Joglo dan Fasad Batik Synthesis Residence Kemang.....	69
Gambar 5. 31 Wuwungan Badongan Kipas Kecil.....	69
Gambar 5. 32 Tritisan Banyu Netes .....	69