



LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR AKHIR
PERANCANGAN TAMAN BUDAYA KABUPATEN SLEMAN
DESA PANDOWOHARJO KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

PENELITI :

JOSUA HUANDA METRIX

41216310013

DOSEN PEMBIMBING :

ABRAHAM SENO BACHRUN, ST., M.Ars., Ph.D

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Perancangan Arsitektur Akhir ini :

Nama : Josua Juanda Metrix

NIM : 41216310006

Judul Laporan : Perancangan Taman Budaya Kabupaten Sleman Desa
Pandowoharjo Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

Merupakan hasil penelitian dan hasil karya sendiri bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain dengan bimbingan dari Dosen Pembimbing saya, kecuali telah dicantumkan sumber kutipannya.

Bekasi, 25 Juli 2021



Josua Juanda Metrix

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Josua Juanda Metrix

Nim : 41216310006

Fakultas : Teknik

Jurusan : Arsitektur

Telah menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu yang sudah ditentukan dengan judul “Perancangan Taman Budaya Kabupaten Sleman Desa Pandowoharjo Kabupaten Sleman, Yogyakarta”.

Bekasi, 25 Juli 2021

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing



Abraham Seno Bachrun, ST., M.Ars., Ph.D

Koordinator Tugas Akhir



Rona Fika Jamila, ST., MT

Ketua Program Studi Arsitektur,



Dr. Ir. Joni Hardi, MT

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa telah menganugerahkan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan laporan penelitian tugas akhir ini sesuai dengan waktu yang ditetapkan

Saya juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang membantu dan memberikan kesempatan dalam penelitian ini, karena atas kerjasamanya penelitian ini dapat berjalan dengan baik, diantaranya :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah, nikmat dan karunianya, sehingga penelitian ini dapat selesai tepat waktu
2. Kedua orang tua, yang telah melahirkan saya dan selalu memberikan dukungan yang tidak ternilai harganya
3. DR. Ir. Joni, MT selaku Kepala Prodi Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Rona Fika Jamila ST., MT, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Arsitektur yang mengarahkan jalannya perancangan ini.
5. Abraham Seno Bachrun, ST., M.Ars., Ph.D selaku dosen pembimbing saya yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada saya selama penyusunan laporan perancangan.
6. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Mercubuana yang telah berjuang bersama-sama.

Terlepas dari itu, saya menyadari bahwa laporan perancangan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu saya menerima saran yang mendukung demi penyempurnaan perancangan ini.

Akhir kata laporan perancangan Arsitektur ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bekasi, 25 Februari 2021

Josua Juanda Metrix

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN1.....	1
Latar belakang	1
Pernyataan Masalah	4
1.2.1 Pernyataan Umum dan Arsitektural	4
1.3 Maksud dan Tujuan Perancangan	4
1.3.1 Maksud Perancangan	4
1.3.2 Tujuan Perancangan.....	4
1.4 Sistematika Penulisan	5
1.5 Kerangka berfikir6	6
BAB II STUDI PUSTAKA	7
2.1 Pemahaman Terhadap KAK	7
2.1.2 Kriteria Umum Perancangan.....	7
2.2 Tinjauan Objek.....	11
2.2.1 Definisi Objek	11
2.3 Tinjauan Umum Tema	19
2.3.1 Aspek Green Building.....	19
2.3.2 Komponen Penilaian Green Building	20
2.4 Tinjauan Umum Tema	22
2.4.1 Pengertian Green Building.....	22
2.4.2 Aspek Green Building.....	22
2.4.3 Komponen Penilaian Green Building	22
2.4 Tinjauan Umum Tema	22
2.5 Studi Presenden.....	23

BAB III DATA DAN ANALISA.....	31
3.1 Data Tapak	32
3.2 Analisa Fisik	33
3.2.1 Analisa Kebutuhan Program Ruang.....	33
3.3 Analisa Fisik	38
3.3.1 Analisa Makro	39
3.3.2 Analisa Mikro	40
3.3.3 Analisa Matahari	41
3.3.4 Analisa Angin	42
3.3.5 Analisa Kebisingan	42
3.3.6 Analisa Drainase	43
3.3.7 Analisa Vegetasi.....	44
3.3.8 Zoning	45
BAB IV KONSEP.....	46
BAB V HASIL PERANCANGAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	54

