



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. PGRI I Sonosewu No.117 Yogyakarta 55182 Telp/Fax: (0274) 376808
Web: www.fst.upy.ac.id E-mail: fst@upy.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor: 102/FST/UPY/IV/2026

Tentang

PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk menjamin ketertiban dan kelancaran dalam pelaksanaan pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir di Program Studi perlu menunjuk dan mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta;
- b. Bahwa untuk terlaksananya kegiatan sebagaimana yang dimaksud pada butir a tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
4. Statuta Universitas PGRI Yogyakarta Tahun 2024;
5. Keputusan Ketua Pengurus YP-UPY Nomor: 071/SK-YP-REKTOR/UPY/VI/2025 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta;
6. Keputusan Rektor Nomor : 065/SK/REKTOR-UPY/VI/2025 tentang Pengangkatan Dekan di Lingkungan Universitas PGRI Yogyakarta.
- Memperhatikan : Surat permohonan SK Pembimbing dari Ketua Program Studi Arsitektur pada tanggal 30 April 2026.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Mengangkat nama-nama yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta;

- Kedua : Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir bertugas merencanakan dan melaksanakan pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir kepada mahasiswa bimbingannya dan bertanggung jawab kepada Ketua Program Studi;
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa jika kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta,

Pada tanggal : 30 April 2026

Dekan



Wibawa, S/Si, M.Kom

NIS. 19690607 201201 1 012

Tembusan disampaikan kepada:

1. Yth. Ketua Program Studi Arsitektur
2. Yang bersangkutan

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor: 102/FST/UPY/IV/2026 tentang Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Program
 Studi Arsitektur

SUSUNAN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

No	Nama Dosen Pembimbing	NPM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi/Tugas Akhir
1	Rachmat Wahyu Prabowo., S.T., M.Eng.	22111400002	Dhorika Husniawan	Perancangan Eduwisata Susu Sapi di Kecamatan Pakem dengan Pendekatan Arsitektur Tropis
		22111400008	Titis Aprilia Cahyani	Perancangan Fashion Space di Yogyakarta dengan Pendekatan Desain Arsitektur Neo Vernakular
		22111400014	Tabitha Ryola Maharani	Perancangan Music Community Hub di Yogyakarta dengan Pendekatan Arsitektur Brutalisme
		22111400003	Yuliz Rohmatul Jannah	Perancangan Learning Space Universitas PGRI Yogyakarta dengan Pendekatan Healing Environment
2	Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc	22111400007	Muhammad Sanjaya Hadi Saputra	Perancangan Pusat Pengembangan Musik Pop Jawa di Daerah Istimewa Yogyakarta
		22111400011	Yanu Dwi Aviyanto	Perancangan Resort Bintang 4 di Kawasan Pegunungan Menoreh Kulon Progo dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik
		21111400012	Haqi Hatta Wikanjaya	Perancangan Creative Hub di Kabupaten Klaten dengan Pendekatan Neo Vernakular
3	Radiaswari, ST., M.Sc.	21111400008	Arif Saputra	Perancangan Rest Area pada Ruas Tol Joglo di Kabupaten Kulon Progo dengan Pendekatan Arsitektur Analogi

Ditetapkan di : Yogyakarta,
 Pada tanggal : 30 April 2026
 Dekan



[Signature]
 Wibawa, S.Si, M.Kom

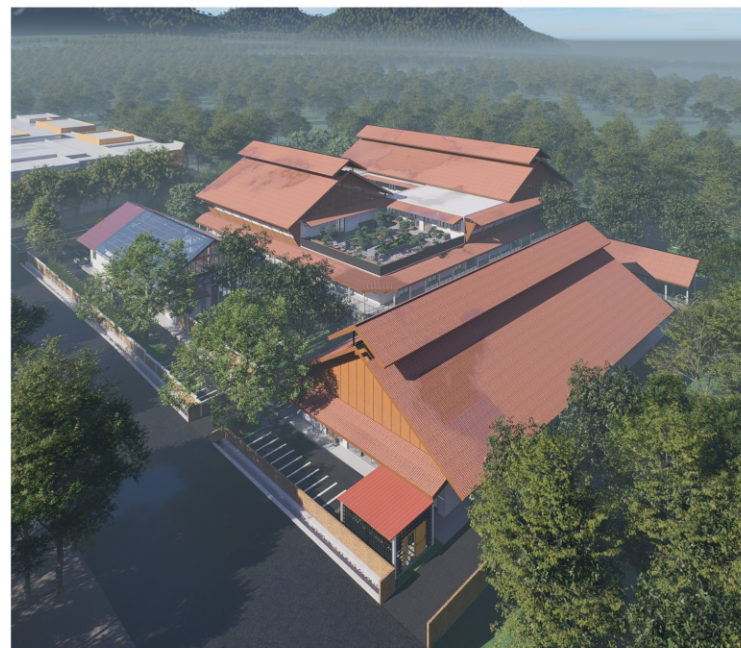
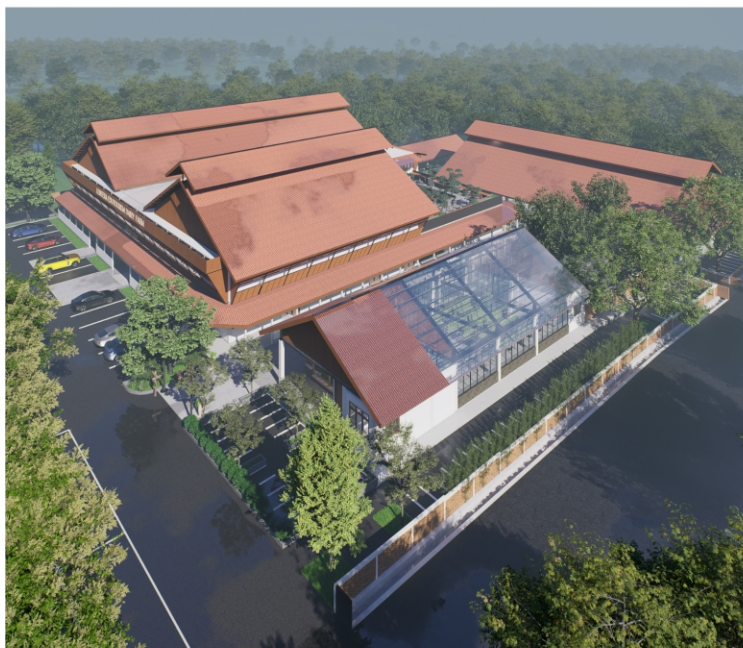
NIS. 19690607 201201 1 012



EDUKATIF
INTERAKTIF
BERKUALITAS
ALAMI.

PERANCANGAN EDUWISATA SUSU SAPI

DI KECAMATAN PAKEM
DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR TROPIS



Arsitektur
Universitas PGRI Yogyakarta

STUDIO TUGAS AKHIR

Pembimbing : Rachmat Wahyu P., M.Eng

Dhorika Husniawan
22111400002

**PERANCANGAN EDUWISATA SUSU SAPI DI KECAMATAN PAKEM
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS**

**LAPORAN
TUGAS AKHIR**



DHORIKA HUSNIAWAN
NPM. 22111400002

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN EDUWISATA SUSU SAPI DI KECAMATAN PAKEM
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS

Disusun oleh:
DHORIKA HUSNIAWAN

NPM: 22111400002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada Kamis, 9 Juli 2026

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

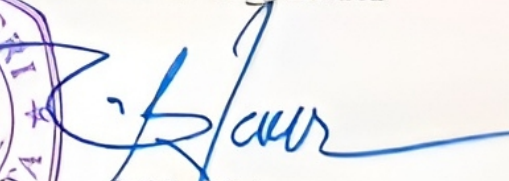
Susunan Dewan Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.	Ketua		<u>24 Juli 2026</u>
Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc.	Penguji I		<u>24 Juli 2026</u>
Aldrin Febriansyah, S.T., M.Sc.	Penguji II		<u>24 Juli 2026</u>

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Arsitektur

Yogyakarta, 24 Juli 2026

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Yogyakarta


Wibawa S.Si., M.kom.
NPM. 19690607 201201 1 012



STUDIO TUGAS AKHIR

KARTU KONSULTASI (LOGBOOK)

NAMA MAHASISWA	: DHORIKA HUSNIAWAN
NPM	: 22.111400002
JUDUL TUGAS AKHIR	: PERANCANGAN EDUWISATA SUSU SAPI DI KECAMATAN PAKEM DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING	: RACHMAT WAHYU P., S.T., M. Eng

No.	TANGGAL	KONSULTASI	PARAF
1.	13/03/2026	- Judul danah pada Preseden dirubah - Pada bagian sirkulasi tampilan peta dirubah - Keterangan pada distrik diubah - Ditengkapi arah mata angin - Vegetasi diperjelas menggunakan apa - Memvisualisasikan matahari, angin - Bangunannya dibuat kotak dan lurus - Bising, bau, polusi jangan ratu ke angin - Penangkal petir disesuaikan - Distribusi diberi pengarah - Kt tropis; bencana diberi jalur - Dibuat dalam poin-poin	
2.	02/04/2026	- Tahun kop - Penutup atas sirkulasi diperbesar - Skala balok diperbaiki 1/25/10 - Digelakkan ruangan lebih detail - Parkir kendaraan disatukan - Trotoar lebih kurang tepat saat ini - Gudang dipindah - Perbaiki sirkulasi parkir - Cetak akhlat target	
3.	07/04/2026	- Skala balok diberi keterangan meter - Garis sirkulasi kendaraan dan pejalan kaki dibedakan - Membuat pola pedestrian - Grid ditingkatkan per grid STR	
4.	16/04/2026	- Tahun kop dirubah 2026 - Text dimensi atap potongan diperbesar - Text elevasi diperbesar - Ditunjukkan ukuran kritis - Akses trip dan baru datang dipisah - Ditambahkan akses difabel - Ruang loket - Parkir lebih aman pengunjung	

5.	20/ 2026 April	- Memperkuat argumen tleap - Material rangka - Penggunaan material - Situasi terhadap konsep - Sirkulasi udara ideal keluar dari atas, - Penerapan konsep terhadap bangunan	- Air limbah hujan didalam bangunan langsung meresap ke tanah melalui sumur resapan	
6.	23/ 2026 April	- Zooming vertikal terlalu zoom out - Fokus didalam bangunan - Zooming vertikal & horizon jadi satu - Zonasi dibuat jadi satu - Volumetrik studi pengembangan dari zooming 2D menuju 3D - Text potongan diperbesar	- Tampak diberi elevasi & grid - Visual gambar kawasan ditukarkan skala kecil	
7.	08/ 2026 Mei	- Penyimpanan air hujan diberi nama pada siteplan - Pintu ruang isolasi bukaan tebal keluar - Sirkulasi sapi untuk ke klinik situat - Searah ditambah pohon - Posisi lift makanan perlu dipertimbangkan	- Ramp disesuaikan standar manusia - Elevasi siteplan - Diberi garis kontur - Posisi tangga ramp - terbutik	
8.	21/ 2026 Mei	- Pondasi penyangga atap paksa fp kecil - Fp pinggir ditaruh center - Sloof ditaruh sisi terluar - Green house tidak perlu umpak - Teras diberi sloof & batu kali - Betonkan diberi sloof	- Elevasi sloof disamakan - Balok memutar	
9.	2/ 2026 16	- Lapisan Polystyren tidak perlu digambar pada & rencana atap - Detail atap disamakan - Detail detail balok/kolom ditambah / dibaci - Rencana plat lantai diberi kode - Sumur PRAM dan sumur bor dipisah tsst - Septic tank ditaruh luar bangunan		
10.	09/ 2026 06	- Distribusi air diberi arah panah - Keterangan meteran PRAM - Meteran PRAM dipindah - Gambar diberi skema distribusi - Diberi simbol keran - Ditambah pompa booster	- Pompa Tandon penadaman dihilangkan - Pipa air bersih kotor dibuat induk - Loop distribusi dihil - Outbor → FCU - Supply - Air	
11.	12/ 2026 06	- FCU ditaruh luar ruangan - Exhaust Fan hanya dibuat titik - Diberi panah pada jalur distribusi - Diberi keterangan arah air - Diberi 2 pipa air bersih (sedimentasi) - Green house dibuat septic tank sendiri - Warna pipa disamakan	- Sprinkler diberi ukuran - Pipapur tetap - Diberi sprinkler - Heat hanya dipapur - Smoke di ruang & area - Kamar mandi tidak ada sprinkler	

		Aper diberi jarak gangguan - Distribusi sampah ditambah	
12.	19/06/2026	- Plat lantai dibuat transparan pada explode metri - Gambar explode diberi nomor tiap keterangan - Diberi garis putus untuk mengetahui letaknya - Garis distribusi di bedakan dengan jenis garis - Membedakan jenis lampu, general atau lokalize (spot) - Skala simbol diperbesar	
13.		- Tidak perlu diberi keterangan jenis watt's tertentu. - Bagian area green house tetap diberi penerangan - Tidak perlu digambar dudukan lampu, hanya titikanya saja - Smoke detector tetap digambar radiusnya - Smoke di bagian ruangan utama - Heat di dapur	
14.			
15.			

Mengetahui
Kaprodi Arsitektur



Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.
NIS: 19870515 201907 1 004

Tahap 1
Yogyakarta, 24 April 2026

Dosen Pembimbing



Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.
NIS: 19870515 201907 1 004

Tahap 2
Yogyakarta, 25 Juni 2026



Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.
NIS: 19870515 201907 1 004