

# 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: 018.1/FST/UPY/III/2025

Tentang

# PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA

### DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Menimbang

- : a. Bahwa untuk menjamin ketertiban dan kelancaran dalam pelaksanaan pembimbingan Skripsi di Program Studi perlu menunjuk dan mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi 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 Pengurus YP-UPY Nomor: 055/SK/YP-UPY/VI/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta;
- 6. Keputusan Rektor Nomor: 083/SK/REKTOR-UPY/VI/2021 tentang pengangkatan Dekan di Lingkungan Universitas PGRI Yogyakarta.

Memperhatikan

Surat permohonan SK Pembimbing dari Ketua Program Studi Informatika pada tanggal 10 Maret 2025.

#### **MEMUTUSKAN**

Menetapkan

Pertama

: Mengangkat nama-nama yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas PGRI Yogyakarta;

Kedua : Pembimbing Skripsi bertugas merencanakan dan melaksanakan

pembimbingan Skripsi 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 : 10 Maret 2025

**D**ekan

Wibawa, S.Si, M.Kom

NIS. 19690607 201201 T 012

Tembusan disampaikan kepada:

- 1. Yth. Ketua Program Studi Informatika
- 2. Yang bersangkutan

Lampiran 1 : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta Nomor: 018.1/FST/UPY/III/2025 tentang Pembimbing Skripsi Program Studi Informatika

#### SUSUNAN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA

No	NPM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi	Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	
1	18111100099	Muchlis Amarudin Ridho	E-Learning Berbasis Kurikulum Prototipe	Wibawa, S.Si., M.Kom.	Muhammad Fairuzabadi, S.Si., M.Kom	
2	18111100116	Farid Nurul Prabowo	Sistem Informasi Barang pada Cendana Kids Store Yogyakarta dengan Metode Research dan Development	1	Muhammad Fairuzabadi, S.Si., M.Kom	
3	18111100034	Alvian Fajar Putranto Susilo	Pengembangan Media Belajar Anak Berkebutuhan Khusus Tunarungu dengan Media Digital	Wibawa, S.Si., M.Kom.	Setia Wardani, M.Kom.	
4	18111100036	Fahmi Achmad	Pendeteksi dan Penetralisir Asap Vapor pada Ruangan dengan Fitur Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Arduino UNO	J 1	R Hafid Hardyanto, M.Pd.	
5	18111100007	Irena Wati	Penentuan Potensi Desa Kelurahan Tamantirto Menggunakan Inferensi Fuzzy Mamdani	Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom.	Tri Hastono, S.Kom., M.T.	

No	NPM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi	Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
6	18111100012	Iqbal Jifa Astrawarna	Sistem Pemantauan Konsumsi Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis IoT	R Hafid Hardyanto, M.Pd.	Prahenusa Wahyu Ciptadi, M.T.
7	18111100019	Ahmad Irani Mahendra	Game Petualangan Burung "Enggang" di Kalimantan Menggunakan Role Playing Game Maker. Mengenal Spesies Burung Langka di Kalimantan Melalui Game.		Firdiyan Syah, M.Kom.
8	20111100049	Vandiyan Melvinda Tri Arta	Pengembangan Aplikasi Detektor Gas Berbasis AI	R Hafid Hardyanto, M.Pd.	Prahenusa Wahyu Ciptadi, M.T.
9	20111100060	Dimas Maulana Hakim	Analisis Sentimen Terhadap Demokrasi Pemilu 2024 Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes	Tri Hastono, S.Kom., M.T.	Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom.

Ditetapkan di : Yogyakarta, Pada tanggal : 10 Maret 2025 Pada tanggal

NIS. 19690607 201201 1 012

Lampiran 2 : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta Nomor: 018.1/FST/UPY/III/2025 tentang Pembimbing Skripsi Program Studi Informatika

#### SUSUNAN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA

No	Nama Dosen Pembimbing	NPM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1	Rianto, S.Kom., M.T	19111100027	Ari Ermawan	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pemasok Dengan Metode Analitical Hierarchy Proses (AHP) Pada CV. Arsakha Tehnik
2	Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.	21111100032	Adi Bagas Prasetya	Penerapan Gamifikasi untuk Meningkatkan Edukasi Kesiapsiagaan Bencana Tsunami terhadap Kelompok Masyarakat
		21111100007	Ismail	Sistem Informasi Manajemen Toko Pertanian Berbasis Web Studi Kasus Toko Setiawan Tani
3	Dr Marti Widya Sari, S.T., M.Eng.	18111100011	Algi Wahyu Hanafi	Pengembangan Smart Locker Berbasis IOT Dengan Fitur Pemindai Sidik Jari
4	Dr. Meilany Nonsi Tentua, S.Si., M.T.	18111100017	Linda Nurhamidah	Perbandingan Optimasi Jumlah Produksi Usaha Konveksi Kaos Oblong Menggunakan Metode Logika Fuzzy
5	Muhammad Fairuzabadi, S.Si., M.Kom	21111100048	Teguh Fajar Nugroho	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web untuk Pemilihan Lokasi Usaha di Yogyakarta dengan Metode TOPSIS
6	Nurirwan Saputra, S.Kom., M.Eng.	21111100038	Adityas Virani	Klasifikasi Dampak Negatif Kesehatan Penggunaan Tiktok Menggunakan Recurrent Neural Network

Ditetapkan di : Yogyakarta, Pada tanggal : 10 Maret 2025

Dekan

Wibawa, S.Si, M.Kom

NIS. 19690607 201201 T 012