



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: 012/FST/UPY/VII/2025

Tentang

PEMBIMBING TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk menjamin ketertiban dan kelancaran dalam pelaksanaan pembimbingan Tugas Akhir di Program Studi perlu menunjuk dan mengangkat Dosen Pembimbing 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 Teknologi Rekayasa Elektro-medis pada tanggal 9 Juli 2025.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Mengangkat nama-nama yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta;
- Kedua : Pembimbing Tugas Akhir bertugas merencanakan dan melaksanakan pembimbingan 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 : 10 Juli 2025

Dekan




Wibawa, S.Si, M.Kom

NIS. 19690607 201201 1 012

Tembusan disampaikan kepada:

1. Yth. Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis
2. Yang bersangkutan

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor: 012/FST/UPY/VII/2025 tentang Pembimbing Tugas Akhir Program Studi
 Teknologi Rekayasa Elektro-medis

**SUSUNAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA
 ELEKTRO-MEDIS**

No	Nama Dosen Pembimbing	NPM	Nama Mahasiswa	Judul Tugas Akhir
1.	Danang Widyawarman, S.ST, M.Sc	24111330025	Muhammad Hilal Zada	Analisis Jadwal Pemeliharaan Dental Unit Terhadap Mean Time Between Failure dan Mean Time Between Maintenance di RSU Syifa Medika Banjarbaru
2.	Pebri Prihatmoko, S.Pd., M.Eng	22111300004	Abril Nurwulidainil Muslim	Rancang Bangun Stetoskop Digital Berbasis IoT
		22111300005	Karolus Agustino Don Bosko Rabu	Pengembangan Tongkat Pintar Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik dan GPS dengan Umpan Balik Adaptif Berbasis Arduino
3.	Herenda Sela Wismaya, S.Si., M.Si	24111330004	H. Muhammad Refqie Adam,A.Md.T	Rancang Bangun Alat Deteksi <i>Multivariable</i> Dalam Kandungan Air untuk Aplikasi Medis
4.	Ekha Rifki Fauzi, S.K.M., M.P.H	21111300008	Muhammad Rinaldi	Rancang Bangun Fetal Simulator Berdasarkan Satuan BPM dengan Menggunakan Mikrokontroler ESP32 Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT)

Ditetapkan di : Yogyakarta,
 Pada tanggal : 10 Juli 2025

Dekan



Wibawa, S.Si, M.Kom

NIS. 19690607 201201 1 012