

Sertifikasi Tugas Akhir**LAPORAN MENGUJI TUGAS AKHIR**

Semester : Genap
Tahun Ajaran : 20252026
NIP / Nama Dosen : 020015 /

No.	NIM	Nama	Judul	Pembimbing	Grade	Status Dosen
1	2213500198	Altsany Zahir	PERANCANGAN SISTEM INFUS BERBASIS IOT UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI LAYANAN MENGGUNAKAN ESP 32 DAN LOAD CELL	GATOT PURWANTO	E	Anggota
2	2213500099	Arbiyan Arrosyid	IMPLEMENTASI ESP32 PADA SISTEM PENGELUARAN BENANG OTOMATIS DENGAN MONITORING STOK BERBASIS IOT	RIRI IRAWATI	A	Anggota
3	2213500024	Muhammad Syauqi Fadhillah	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING LINGKUNGAN BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN ESP32 DENGAN KOMUNIKASI DUA ARAH BERBASIS LORA DAN WEB DASHBOARD	YANI PRABOWO	A-	Anggota
4	2213500107	Rafi Meilandri Ristianto	RANCANG BANGUN SMART HEALTH MONITORING BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR MAX30102,	JAN EVERHARD RIWUROHI	A	Ketua Penguji

			AD8232, DAN MLX90614 DENGAN ANALISIS KONDISI KESEHATAN			
5	2213500040	Samuel Abednego Maukh	PROTOTIPE SISTEM PEMANTAUAN DAN KENDALI GREENHOUSE BERBASIS IOT MENGUNAKAN PROTOKOL MQTT DENGAN INTEGRASI DATA CUACA DAN TENAGA SURYA	RIRI IRAWATI	A	Anggota

Ket:

F = Syarat Tidak Terpenuhi

X = Tidak Hadir

Tanggal cetak: 26/08/2026 16:12:47



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1894/VIII/26

Pada hari ini, Senin 03 Agustus 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: RANCANG BANGUN SMART HEALTH MONITORING BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR MAX30102, AD8232, DAN MLX90614 DENGAN ANALISIS KONDISI KESEHATAN

Nama : Rafi Meilandri Ristianto
NIM : 2213500107
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.

Berdasarkan penilaian pada Demo Alat, Presentasi, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **88** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 17 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Irawan, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Riri Irawati, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Rafi Meilandri Ristianto
Nomor Induk Mahasiswa	: 2213500107
Program Studi	: Sistem Komputer
Bidang Peminatan	: Iot Dan Embedded System
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: RANCANG BANGUN SMART HEALTH MONITORING BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR MAX30102, AD8232, DAN MLX90614 DENGAN ANALISIS KONDISI KESEHATAN



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Senin 03 Agustus 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Irawan, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Riri Irawati, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.
Ketua Program Studi	: Rizky Pradana, S.Kom., M.Kom.