## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Feri Pakpahan

NIM : 23224717

Tanggal : 01 September 2025

METHOMOLO METHOM

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Feri Pakpahan

NIM

: 23224717

Mahasiswa

: Teknik Elektro

Tahun Akademik

: 2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Akuisisi Data Kondisi Ruangan Laboratorium Kalibrasi Alat Ukur Radiasi Berbasis IoT dengan ESP32". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 01 September 2025

Feri Pakpahan

3KG2BX527210855

## HALAMAN PENGESAHAN

Proyek Akhir ini diajukan oleh:

Nama

: Feri Pakpahan

NPM

: 23224717

Program Studi

: Teknik Elektro

Judul Proyek Akhir

: Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Akuisisi Data

Kondisi Ruangan Laboratorium Kalibrasi Alat Ukur

Radiasi Berbasis IoT dengan ESP32.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Teknik pada Program Studi Sarjana Teknik Elektro, Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing: Ariman, ST., MT.

Pembimbing: Muhammad Ikrar Yamin, ST., M.Tr.T.

Penguji

: Dr. (Han), Dipl.-Ing. Lilly S Wasitova, M.PM

Penguji

: Ir. Edy Supriyadi, MT.

Penguji

: Fivit Marwita, ST., MT.

Penguji

: M. Febriansyah, S.T., M.T.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal: 01 September 2025