

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mohamad Iqsan

NPM : 22510002

Tanggal : 8 Maret 2025



Mohamad Iqsan

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohamad Iqsan  
NPM : 22510002  
Mahasiswa : Teknik Mesin  
Tahun Akademik : 2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tesis yang berjudul:

### **PENGEMBANGAN SISTEM PENDETEKSIAN OTOMATIS TERHADAP POSISI JATUH PASIEN BERBASIS SENSOR TERINTEGRASI IOT**

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, 8 Maret 2025



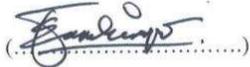
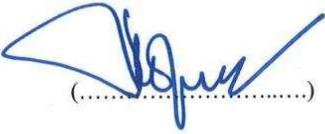
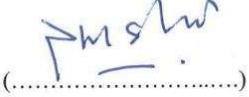
Mohamad Iqsan

## HALAMAN PENGESAHAN

Proyek Akhir ini diajukan oleh :  
Nama : Mohamad Iqsan  
NPM : 22510002  
Program Studi : Magister Teknik Mesin  
Judul Tesis : Pengembangan Sistem Pendeteksian Otomatis  
Terhadap Posisi Jatuh Pasien Berbasis Sensor  
Terintegrasi IOT

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing	:	Dr. Eng. Teddy Ardiansyah, ST, M.Eng.	
Pembimbing	:	Dr. Ing. Agus Sofwan, M. Eng. Sc.	
Penguji	:	Dr. Ir. Koswara, Msc.	
Penguji	:	Prof. Dr. Ir. DN. Adnyana. APU	
Penguji	:	Dr. Ir. Amin Suhadi, M. Eng.	

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal : 8 Maret 2025