

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur tak henti penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Prototipe Sistem Deteksi Hipotermia dan Hipertermia Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Mamdani yang Terintegrasi Modul GSM”. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada

1. Heri Sugito, S.Si., M.Si., F.Med. selaku pembimbing utama tugas akhir yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Drs. Priyono, M.Si. selaku pembimbing kedua tugas akhir yang juga turut memberikan bimbingan dan perbaikan dalam menyusun skripsi ini.
3. Keluarga dari penulis yang selalu memberikan bantuan fisik maupun batin serta pemberi dukungan finansial kepada penulis.
4. Teman teman Kelompok Studi Elektronika dan instrumentasi serta seluruh teman teman dari program studi Fisika yang memberikan arahan dan motivasi untuk menyusun penulisan Skripsi ini.

Dari hal tersebut penulis menyadari banyaknya bantuan dari seluruh pihak diatas sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan diterima. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 15 Maret 2025

Penulis