

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Deteksi dalam Klasifikasi Kesegaran Daging Sapi dengan Berbasis *Electronic Nose* dan Metode *Fuzzy Logic*”. Skripsi ini diajukan dalam memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1) sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing serta memberi bantuan, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini yakni kepada:

1. Bapak Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med. selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan pencerahan ilmu dalam bimbingan, ide pikiran, dan perbaikan dalam menyusun Skripsi penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan tambahan pencerahan ilmu dalam bimbingan, ide pikiran, dan perbaikan dalam menyusun Skripsi penulis.
3. Ir. Wahyu Setiawan, S.Hut. dan Sinta Ni Rohanta, S.Pd. selaku orang tua, serta segenap keluarga yang selalu memberi motivasi dan doa terhadap penulis.
4. Adam Sumboko, S.Si. selaku teknisi Laboratorium Elektronika dan Instrumentasi yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan alat pada Skripsi penulis.
5. Mahasiswa Fisika angkatan 2021 dan Tim Amulang yang telah memberikan dukungan terhadap penulis.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari kata sempurna. Saran dan kritik yang membangun menjadi evaluasi Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 14 Maret 2025

Penulis