

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih karuniaNya yang telah memberikan hikmat, kekuatan dan kesehatan kepada Penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini disusun untuk diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Adapun judul Skripsi penulis adalah “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kematangan Buah Sawo Berbasis Mikrokontroler *Arduino*”.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Jonny Haratua Panggabean, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersabar dan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si., Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si dan Bapak Abdul Rais, S.Pd.,ST., M.Si, selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan saran-saran sehingga tersusunnya skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika, kepada Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Fisika dan Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si., selaku Kepala Laboratorium Fisika Universitas Negeri Medan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orangtua yang saya kasihi yaitu Tafofogo II Halawa dan Yaniati Gea yang mendukung dan mendoakan penulis. Penulis juga berterimakasih kepada keluarga yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan selama penulis mengerjakan skripsi.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata Bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih.

Medan, 14 Oktober 2022

Penulis,

Antonius Andi Syah Putra Halawa
NIM. 4183540004

