

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala kasih dan karunia-NYA yang telah memberikan kesabaran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sain di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi adalah “Sistem Pengontrol Temperatur Ruang Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 menggunakan Bahasa Pemrograman Bascom-AVR”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku penguji I, Bapak Drs. Abd Hakim S, M.Si selaku penguji II dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku penguji III, yang telah memberikan kritikan dan saran demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan bimbingan dan nasehat kepada penulis selama masa perkuliahan, beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih yang istimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua saya, Ayahanda M.Doloksaribu dan ibu R.Sitorus yang telah banyak memberikan motivasi dan dukungan materi. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada kekasih saya Lastiar Sinaga, teman – teman seperjuangan Arisman Rumapea, Andil Hotasi Siregar, Ajim Siregar, Wely Simatupang, dan teman – teman Fisika nondik 2007 yang telah memberikan doa dan dukungan. Tidak lupa juga saya sampaikan ucapan terimakasih dan hormat saya kepada ibu Helmida selaku pemilik usaha warnet, pimpinan Las_VegasNet Management, dan pimpinan Dyton_net atas kesempatan untuk belajar dan bekerja yang diberikan selama 3 tahun.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini (rio.doloksaribu@gmail.com). Akhir kata penulis ucapkan banyak terimakasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Agustus 2014

Rio Pahala Tua DolokSaribu
NIM 072244610032

THE
Character Building
UNIVERSITY