

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis tujukan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala Rahmat dan Karunia-Nya penulis masih diberikan kesempatan dan kesehatan kepada penulis sehingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Proposal ini disusun untuk diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sain di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi penulis adalah “IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 SEBAGAI SENSOR PARKIR MOBIL BERBASIS ARDUINO”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Alm. Ayah Sahala Simorangkir, dan Mama tercinta Pesta Rebecca Tobing, beserta keluarga besar Alm. Ayah Sahala Simorangkir maupun Mama Pesta Rebecca Tobing yang tak bisa penulis sebutkan satu per satu. Doa, support, dan juga nasihat yang diberikan dari keluarga menjadi motivasi yang berharga bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal ini. Tak lupa juga penulis ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan banyak ilmu, saran-saran, kritik dan motivasi pada penulis sehingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Selanjutnya, ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberi nasehat, membina dan membimbing penulis selama menjalani perkuliahan hingga sampai pada penulisan proposal ini. Tak lupa juga ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si, Bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberi saran dan arahan dalam membangun pemikiran penulis menyelesaikan skripsi tersebut. Tak lupa juga ucapan terima kasih kepada Staf Pegawai Laboratorium Fisika FMIPA Unimed, Bapak Arman Doli ST, Bapak Andri N Pardede, serta staf pegawai lainnya yang telah membantu dan memotivasi penulis sampai saat penulisan skripsi ini selesai.

Tak luput juga ucapan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Nondik 2013, terkhusus bagi kerabat-kerabat Abdul Aziz Alfaiz, S.Si, Caine

Tampubolon, S.Si, Jevri Ananda Barus, Kaleb Lubis, Novi Febrina, S.Si, Rahmat Syukur Harahap, S.Si yang telah membantu dan memberi dukungan untuk penulis.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan proposal ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kesalahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi sempurnanya penulisan proposal ini hingga ke tahap penulisan skripsi penulis. Akhir kata penulis ucapkan banyak ribuan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam memperoleh gelar Strata-I di Universitas Negeri Medan. Semoga proposal ini dan diharapkan akhirnya menjadi skripsi penulis, bermanfaat bagi kita semua.

Medan,
Penulis, 2017

Putra Stevano Frima Yudha
NIM. 4133240024

THE
Character Building
UNIVERSITY