

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan dan limpahan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Konstruksi Timbangan Digital Menggunakan *Load Cell* Berbasis Arduino Uno dengan Tampilan LCD (*Liquid Crystal Display*)**”. Penulis menyadari bahwa selama proses penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan maupun dorongan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi serta Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si selaku dosen penguji, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.si selaku dosen penguji dan Ketua Jurusan Fisika, dan Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen penguji. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan seluruh staf dan pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED.

Ucapan terima kasih yang teristimewa kepada orang tua penulis. Ayahanda Alm AKP. Purnama Maha, Ibunda Itaria Wau yang telah merawat dan memberikan penulis kasih sayang yang melimpah sampai dewasa ini dan ucapan terima kasih kepada abang penulis Leonardo Maha dan Bryan Richad Maha yang telah memberikan semangat dan Doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada teman - teman sekelas Fisika NonDik 2012 Dayah, Elvina, Ulfa, Marlina, Tika, Irma, Sri, Dini, Cindy, Lili, Intan, Heryanto, Konny, Rita, Clara, Suryani, Peter, Wahyu, Reza, Ibrahim, Viktor, Renny, Erni, Isrin, Habibi, Gloria, Nila, Alfrina, Evan, Hendro, Nurhayati, Gordon, Juliana, Marnala yang telah memberikan semangat selama penulis mengikuti perkuliahan sampai saat ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin. Akan tetapi penulis tidak pernah lepas dari khilaf dan salah baik dalam penulisan maupun kekurangan lainnya. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran

untuk kesempurnaan skripsi penulis. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan penelitian selanjutnya.

Medan, Maret 2017

Penulis,

Andy Imanuel Maha

NIM 4123240002