

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah SWT yang maha mengasih lagi maha penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, ilmu, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Pendeteksi Hipotermia, Hipoksia dan Lokasi untuk Pencarian Korban dalam Kecelakaan Pendaki Gunung Berbasis *Wireless Sensor Network* (WSN)”, yang tanpa rahmat, karunia, ilmu dan hidayah-Nya, penulis tidak akan mampu untuk menyelesaikannya.

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terlaksana dengan adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Yth:

1. Bapak (Eko Soeroto) dan Ibu (Kasminah), yang selalu mendoakan dan memberikan dorongan tiada henti.
2. Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta
3. Trie Maya Kadarina, ST.MT selaku Pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan berdiskusi dengan penulis
4. Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc yang telah membantu penulis dalam hal Administrasi
5. Adik-adik dan Keluarga Besar Ramelan yang telah membantu dan menyemangati penulis
6. Ema Fitriyyatun Ni'mah yang telah menemani dan memberi semangat kepada penulis
7. Dosen-Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta

8. Prof.(em) Dr. Darwin Sebayang yang mendorong penulis dalam membuat alat inovasi
9. Hendy, Pras yang telah menemani penulis dan membantu penulis saat ada kesusahan
10. Teman-teman Mahasiswa Reguler Teknik Elektro Tahun 2016
11. Keluarga Bapak Bunjari
12. Google, IEEE, Google Scholar, ThingSpeak, MIT App Inventor, Arduino, Bukalapak dan Tokopedia
13. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna akan tetapi penulis menggharapkan Laporan Tugas Akhir ini dapat dimanfaatkan sebaik-mungkin sehingga tidak menjadi buku yang menumpuk. Besar harapan penulis, pembaca juga dapat mengembangkan Laporan Tugas Akhir ini dan dapat memberi masukan dan saran ke penulis.

Jakarta, 07 Januari 2020

Penulis.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA