KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT atas segala limpahan berkat dan karunia-Nya yang selalu menyertai kita dalam setiap langkahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini untuk melengkapi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memberikan judul:

"PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENDETEKSI LOGAM PADA KAPSUL OBAT DI PT. NULAB PHARMACEUTICAL INDONESIA BERBASIS ARDUINO".

Pada waktu dan kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1. Emak dan Abah yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya.
- 2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 3. Bapak Freddy Artadima Silaban, S.Kom, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan, arahan dan motivasi sehingga mampu diselesaikannya Tugas Akhir ini.
- 4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST. M.Sc selaku Koordinator Tugas Akhir.
- 5. Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- Bapak Bayu Setiawan selaku Manager Engineering PT. Nulab Pharmaceutical Indonesia yang telah mendukung dan memberikan motivasi.
- 7. Bapak Sutono dan Ibu Danisah yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya.
- 8. Istriku Dewi Murni yang selalu menyemangati, mendukung dan membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 9. Permata Hati Ayah, Aqila Zahra Alfathunnisa, yang selalu menjadi penyemangat dan penyejuk hati di setiap waktu.

- Saudaraku Ruslan yang telah membantu dan menjadi teman diskusi dalam penelitian ini.
- Teman teman dari Kelas Karyawan Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 12. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik untuk pribadi penulis, Dosen pembimbing, serta rekan rekan Mahasiswa Universitas Mercubuana dan masyarakat pada umumnya.

Jakarta, Januari 2020
Penulis,

(Hendra Gunawan)

UNIVERSITAS

MERCU BUANA