

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT atas segala limpahan berkat dan karunia-Nya yang selalu menyertai dalam setiap langkah, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini guna untuk melengkapinya sebagai syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memberikan judul:

“Rancang Bangun Kontrol Dan Monitor Suplai Nutrisi Hidroponik Sistem *Deep Flow Technique* (DFT) Berbasis Arduino NodeMCU dan Aplikasi Android”

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan baik yang bersifat teknis maupun non teknis. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis selama proses penyusunan laporan ini, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT., sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M. Sc., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Fina Supegina, ST.,MT., sebagai Dosen Pembimbing penulis selama menyusun laporan tugas akhir ini.
4. Bapak, Ibu dan saudara penulis yang telah memberikan bantuan, doa dan motivasi sampai selesainya tugas akhir ini.
5. Rosmiati istri tercinta yang telah sangat banyak memberikan semangat, dorongan dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman Program Kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Teknik Elektro angkatan 31 yang telah sangat banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Rekan kerja di PT. Duta Pratama Engineering yang telah memberikan support bagi penulis untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.

Semoga penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik untuk pribadi penulis, dosen pembimbing, serta rekan rekan mahasiswa, perusahaan tempat penulis bekerja dan masyarakat pada umumnya.

Tangerang, 3 Juli 2019



Penulis

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA