

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan YME atas berkat-Nya laporan tugas akhir penulis yang berjudul “RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM KENDALI DAN MONITORING KELEMBAPAN TANAH MENGGUNAKAN JARINGAN IOT BERBASIS ARDUINO” ini dapat terselesaikan dengan baik dan maksimal.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.

Selama pembuatan Tugas Akhir ini, penulis mendapat bantuan, dukungan dan motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung, untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu, Bang Eko, Kakak Hartika, dan Adik Mery atas segala doa, semangat, motivasi, dan segalanya yang tidak dapat dihitungkan.
2. Bapak Dr.Setiyo Budiyo selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercubuana dan Bapak Triyanto Pangaribowo ST, MT selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan saran, masukan, bimbingan, dan motivasi dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
3. Seluruh dosen, staff pengajar, dan staff akademik dan karyawan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercubuana yang telah memberikan ilmu dan pelayanan.
4. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 17 yang telah mencerakan hari – hari selama perkuliahan dan bersama-sama berjuang.

5. Terimakasih juga kepada Ruth, Alfans, Rais, Rokhmat, Rakhmat, Lutfi, Afria, Syaeful, Achmed, Eka, dan Anggi yang telah banyak membantu dan menemani kegiatan perkuliahan selama 3 semester dikampus.
6. Tak lupa terimakasih juga kepada teman-teman kerja di CNN Indonesia TV.
7. Semua pihak baik teman, sahabat, kakak dan adik angkatan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidaklah sempurna. Oleh karena itu penulis secara senang hati menerima kritik dan dan saran. Semoga Tugas Akhir ini memberikan manfaat kepada siapa pun dan juga dapat dikembangkan lebih baik di kemudian hari.

Jakarta, 25 Januari 2018



Jakarta, 25 Januari 2018

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

David Tua Samosir