

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis peningkatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Penelitian dan Tugas Akhir yang berjudul **“Monitoring dan Kontrol Nutrisi Pada Sistem Hidroponik NFT Berbasis Konduktivitas Elektrik”**. Penulisan ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di program studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ayahanda tercinta Iwan Hermawan dan Ibunda yang kusayangi Rd Siti Lia Mulijanti yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan, Karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih penulis berikan kepada Bapak M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si., selaku Pembimbing II yang telah membantu penulisan skripsi ini. Serta ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Suwandi, M.Si. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan bimbingan dan dukungan selama perkuliahan ini.
2. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Teknik Fisika yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan ini.
3. Teman-teman satu kontrakan yang telah berjuang bersama saling memberi motivasi, dukungan, saran dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Mahasiswa Teknik Fisika atas pertemanan dan persahabatan selama menjalani perkuliahan dari awal sampai dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Delia Wulan Sari, untuk doa, dukungan, semangat, pengertian, motivasi, dan kesabarannya selama ini sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Amiin

Bandung, 7 November 2017

Ghani Gumilang Heliadi