

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warrahmatullohi wabarokatuh

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas rahmat dan Kuasa-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “PERANCANGAN PEMANTAU PH BERBASIS IOT DAN KONTROL PH MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY PADA SISTEM AKUAPONIK” pada waktu yang tepat.

Buku tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Teknik Fisika Universitas Telkom. Penulis menyadari dalam penulisan buku ini tidak akan selesai tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Kesehatan dan segala petunjuk dalam pengerjaan tugas akhir ini.
2. Bapak Pujiani dan Ibu Sundari selaku bapak ibu penulis. Berkat dukungan dan doa penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Ahmad Qurthobi, S.T., MT. dan Bapak Dr. Eng Asep Suhendi S.Si., M.Si. selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang telah bersedia membimbing penulis dari awal menentukan judul hingga selesainya tugas akhir ini.
4. Bapak Drs Suwandi M. Si selaku dosen wali dan seluruh dosen Program Studi Teknik Fisika yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
5. Adnan, Angga, Enrico dan Hary selaku teman satu tim dalam pengerjaan Tugas Akhir dan Pengabdian Masyarakat terimakasih atas segala bentuk bantuan dan kerjasamanya.
6. Alfian Prasetyo selaku teman yang banyak membantu penulis dalam kesulitan memahami mata pelajaran di awal perkuliahan.
7. Jilan Fawwaz selaku teman yang banyak membantu dalam kegiatan Laboratorium EIRRG.
8. Tim KRAI EIRRG 2020, Tim KRAI EIRRG 2021 dan seluruh asisten Laboratorium EIRRG atas Kerjasama dan kebersamaan selama menjalani berbagai rutinitas di laboratorium.

9. Seluruh teman-teman Teknik Fisika 2017, khususnya TF-41-04. Terimakasih atas kehangatan pertemanan selama menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
10. Seluruh teman-teman di Universitas Telkom dan pihak lain yang tidak bisa penulis sebut satu persatu, terimakasih telah saling berbagi informasi, canda tawa, saran dan pengalamannya.

Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh

Bandung, September 2021

Penulis
Wisnu Jinawi