

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan hikmat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengendalian Volume Air Pada Penanak Nasi Berdasarkan Berat Beras Berbasis IoT”. Adapun Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Teknik Elektro di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Berdasarkan Judul dari Tugas Akhir ini, penulis berharap ilmu yang terdapat pada buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Secara teoritis isi dari buku ini hendaknya mampu menambah wawasan, memperdalam pengetahuan serta meningkatkan bidang keilmuan pembaca. Secara praktis penulis berharap alat yang dihasilkan dari Tugas Akhir ini dapat digunakan oleh *user* untuk membantu dalam proses memasak nasi. Sehingga ilmu yang dimiliki oleh penulis tidak semata – mata untuk menambah gelar dibelakang nama, namun boleh berguna dan bermanfaat untuk orang lain. Terlebih lagi bagi dunia pendidikan di Indonesia.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam hal penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka dengan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat konstruktif sehingga penulis mampu belajar dari kesalahan yang ada. Demikian Penulis sampaikan mohon maaf apabila terdapat kata – kata yang salah atau kurang berkenan. Semoga Tugas akhir ini dapat menambah ilmu dan wawasan bagi yang membacanya.

Bandung, 22 Juni 2020

Elvino Simanjuntak

Segala puji bagi Yang Maha Esa, karena berkat karunia dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segala kelebihan dan kekurangan penulis, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak. Adapun pihak yang ingin diucapkan terimakasih oleh penulis adalah sebagai berikut.

1. Tuhan Yesus Kristus yang memberkati dan menyertai penulis sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik
2. Keluarga yang selalu mendoakan, memotivasi, menasehati, dan memberi dukungan agar terus maju.
3. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Willy A. Cahyadi, S.T., M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberi waktu, dukungan ilmu arahan, motivasi, dan bimbingan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh seniaor dan rekan-rekan Asisten Laboratorium Mikroprosesor dan Antarmuka (UPCI). Tempat belajar, bermain, berbagi suka duka cita, tempat yang sangat asik selama kuliah, dan berbagai kegiatan yang sangat berkesan lainnya di sini. Dimana menjadi keluarga dan bagian yang sangat penting dalam hidup penulis.
6. Kepada PMK TES karena telah menyediakan ibadah PA Kamis dan Jumat sehingga memberi semangat dan mengingatkan penulis bahwa Tuhan selalu menyertai dalam pembuatan tugas akhir ini.
7. Kelas EL-40-04 yang selalu mendukung, memberikan simpati, dan kepedulian untuk penulis.
8. Teman-teman 1 siklus BK fajry, elvino, alvian, rafif yang telah bermain, bercanda, dan berbagi suka cita.
9. Teman kontrakan raflesia dan pondok cendana yang selalu memberi semangat, dukungan transportasi, dan dukungan doa.
10. Telkom University karena telah menyediakan sarana dan prasarana jenjang Pendidikan kepada penulis dengan fasilitas yang sangat mencukupi.

11. Kota Bandung yang menjadi tempat banyak cerita berkesan, berharga, dan tidak akan dilupakan bagi penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Aamiin.

