

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan ke Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, serta sholawat dan salam ke junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Sistem Kendali Pompa Air Untuk Pengairan Tanaman Pakcoy (*Brassicca Rapa L*) Hidroponik Dalam *Greenhouse*”. Dalam perjalanan mengerjakan tugas akhir ini penulis mendapat dukungan moril dan materiil, serta saran dan masukan yang sangat berpengaruh terhadap penulis. Oleh karena itu penulis dengan bangga, hormat, dan penuh kasih sayang mengucapkan terimakasih ke:

1. Allah SWT yang telah memberi ketenangan, tuntunan, serta karunia dan hidayah-Nya.
2. Papa Arief Dial Mustafa (Alm) yang telah membesarkan saya sampai sekarang dan memberikan sebuah pandangan serta masukan dalam menjalani hidup.
3. Mama Rr Moehemajani Rindangsari yang telah memberikan *support* jiwa dan raga ke anak laki-laki satu-satunya dalam menyelesaikan studi dan dalam perjalanan hidup.
4. Kepada saudari kandung saya Tisa Syarifah, Tita Syarifah, Tasha Difa Syarifah yang memberikan apapun ke adik tercinta dalam menggapai cita-cita dan kebahagiaan.
5. Teruntuk keluarga saya yang telah menerima saya dalam keadaan apapun dan selalu memberikan dukungan sepenuh hati saya sangat berterimakasih.
6. Kepada Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. selaku pembimbing 1 saya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta masukan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
7. Kepada Bapak Brahmantya Aji P., S.Si, M. Eng. selaku pembimbing 2 saya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta masukan dalam mengerjakan tugas akhir.
8. Kepada Ibu Bandiyah Sri Aprilia S.Si, M. Sc. selaku dosen wali saya yang telah membantu saya selama perkuliahan.
9. Teman kelompok tugas akhir saya Haya Majidatul Khasna, Muhammad Fajar Ash Siddiq yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

10. Keluarga besar F45 dan Sayur yang terdiri dari Denny Rinaldi Wicaksana, Adjie Hafied Shobirin, Farrell Muhammad Rizqullah, Muhammad Wisnu Setiawan, Muhammad Fachrurazi, Ragil Catur Nugroho, Achmad Raihan Zain, Muhammad Fajar Ash Siddiq, Fahri Aufar, Muhammad Syechan Naufalimam, Rizki Amirullah, Alenka Kejar Adicandra, Muhammad Ikhsan Feryansyah dan Muhammad Shalahudin Haekal yang telah bersama-sama melalui masa perjuangan dalam mendapatkan gelar sarjana dan belajar apa arti kehidupan.
11. Kelas EL-41-08 sebagai tempat yang sangat baik dan suportif dalam menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
12. Asisten Laboratorium *Microprocessor and interfacing* atau UPCI yang telah memberikan ilmu serta pengalaman menjadi asisten praktikum dan selalu memberi dukungan.
13. Teruntuk konco mesra Iman Arsityo, Novianagta Kurniantoro, Primanda Pandu Wirawan, Nadhifa Salsabilla, Renanta Rizka Permata, Nurul Aini Fauzah Rahim yang selalu ada disaat apapun dan selalu memberikan semangat agar menyelesaikan studi ini.
14. Angkatan 2017 Teknik Elektro Universitas Telkom dan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro yang telah memberikan pengalaman selama perkuliahan.
15. Terimakasih banyak untuk laptop merah kebanggaan yang telah berjuang keras dalam menyelesaikan studi ini.
16. Terakhir saya berterima kasih ke diri saya sendiri yang telah kuat melewati semua ini dan telah berhasil menuntaskan studi ini dengan baik.