

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan Alhamdulillah sebagai rasa syukur dan terima kasih kepada Allah swt. karena atas kasih karunia-Nya dan tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Kendali Suhu Dan Cahaya Ruang *Greenhouse* Untuk Pakcoy (*Brassica Rapa L*) Secara Hidroponik”. Selama pengerjaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi, saran dan hiburan dalam proses penyelesaian tugas akhir. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan bangga, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Buku Tugas Akhir ini.
2. Orang tua penulis, Bapak Iwan Ridwan, Ak., CA., M.M., dan Ibu Mery Suhartiningsih, A.md., yang selalu mendoakan dan mendukung penulis selama hidup ini hingga penulisan Buku Tugas Akhir ini.
3. Kakak Indah Khairunnisa, S.T., dan Adik Muhammad Yusuf Ibrahim yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama hidup ini hingga penulisan Buku Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T., selaku dosen pembimbing I yang selalu membimbing dan mendukung penuh dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Bapak Brahmantya Aji P., S.Si., M.Eng., selaku dosen pembimbing II yang selalu membimbing dan mendukung penuh dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Ibu Bandiyah Sri Aprilliya, S.Si., M.Sc., selaku dosen wali yang senantiasa membantu selama masa perkuliahan hingga tugas akhir ini.
7. Thareq Dial Musyafat dan Haya Majidatul Khasna selaku teman kelompok tugas akhir atas segala bantuan dan ilmu yang bermanfaat dalam tugas akhir ini.
8. Teman-teman kontrakan F45 (Bukan Sayur) yaitu Denny Rinaldi Wicaksana, Farrell Muhammad R., Alenka Kejzar Adicandra, Adjie Hafied Shobirin, M. Wisnu Setiawan, M. Syechan Naufalimam, Rizki Amirullah, Ragil Catur Nugroho, M. Fachrurazi, Fahri Aufar, M. Ikhsan Ferryansyah, dan Shalahudin Fikri Haekal yang telah membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

9. Teman-teman Laboratorium Fisika Dasar yang *skuy living* yaitu Rachma, Fildha, Rayhan, dan Oji yang selalu mau diajak pergi.
10. Teman-teman kelas EL-41-08 yang telah membantu dalam masa perkuliahan ini.
11. Kepada semua pihak yang tidak disebutkan yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.