

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji dan syukur atas selesainya Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH LAMA PENYINARAN WARNA PUTIH LAMPU LED (*Light Emitting Diode*) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY (*Brassica Rapa L*) DENGAN SISTEM HIDROPONIK SUMBU DALAM RUANGAN”. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna karena disebabkan oleh keterbatasan dan pengetahuan penulis. Penulisan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikah segala kemudahan dan kelacaran kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Rudy Hartono dan Ibu Inayah Ulvi Kimawati yang telah memberikan segala do'a dan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
3. Ibu Dra. Endang Rosdiana, M.Si dan Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam, M.Si selaku Pembimbing I dan pembimbing II yang telah sangat membantu dan membimbing penulis dalam Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Indra Wahyudin Fathona, S.Si, M.Si selaku dosen wali dan juga seluruh dosen Prodi Teknik Fisika yang telah banyak berbagi ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Hasbi Maulana selaku kakak penulis yang telah membantu memberimasukan pada pembuatan rancangan desain.
6. Hannan Nuraeni, Nailisa'adah avicena B, Sukma Afifah, Calica Rosnaomi, Dhika Marlia S, Qonita Faristin, Nurul Izzah L, Fitri Atikah, Rahmat Ikram J, Yulies Nando, dan Allmy Bintang selaku teman yang telah banyak membantu memberikan kritik dan saran.