

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Perancangan Sistem Hidroponik dengan Pemberian Nutrisi Elektrolisis Menggunakan Energi Hibrida PLN dan Modul Surya**". Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Elektro di Telkom University. Kami berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam perkembangan teknologi pertanian modern di Indonesia, khususnya dalam penerapan sistem hidroponik yang efisien dan ramah lingkungan.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Bu Istiqomah S.T., M.Sc. selaku dosen mata kuliah Proposal Tugas Akhir (PTA) yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini, serta kepada Bapak Ir. Ekki Kurniawan, M.T dan Bapak Irham Mulkan Rodiana, S.T, M.T. selaku dosen pembimbing kami yang telah membimbing dan memberikan masukan berharga sepanjang proses penelitian ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan moral dan material. Semoga Proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya di bidang teknologi pertanian dan energi terbarukan.