

PRAKATA

Penulis memanjatkan rasa syukur pada Allah S.W.T, dikarenakan atas rahmat-Nya. Penulis bisa merampungkan Laporan Tugas Akhir dengan judulnya “**Sistem Monitoring Tanaman Kangkung Dengan Metode Hidroponik Berbasis *Internet of Things (IoT)***”. Terdapat tujuannya dalam menyusun Tugas Akhir ini yakni guna memenuhinya prasyarat dalam menempuh Ujian Sarjana Teknik Telekomunikasi di Telkom University Direktorat Kampus Purwokerto.

Dengan selesainya Laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa pembuatan laporan ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari semua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara materiil maupun moril kepada penulis. Dengan demikian, penulis ingin berterimakasih pada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kelancaran kepada penulis.
2. Kedua Orangtua yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Laporan Proposal Tugas Akhir.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Telkom University Purwokerto
4. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University Purwokerto
5. Ibu Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T. dan Ibu Adanti Wido Paramadini, S.T., M.Eng. selaku pembimbing utama dan pembimbing pendamping yang sudah meluangkan waktu dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir
6. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah Proposal Tugas Akhir.
7. Seluruh Teman-teman, Dosen, staf dan karyawan pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
8. Teman-teman yang berada dalam whatsapp grup ”Rencana nya sih S1” yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan Buku Tugas Akhir.

9. Teman-teman mahasiswa program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Alih Jenjang angkatan 2022 yang selalu mendukung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berharap pembaca dapat memberikan masukan berupa saran dan kritik untuk membantu penyusunan laporan ini. Akhir kata, penulis menyampaikan permohonan maaf atas banyaknya kesalahan yang dilakukan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis yakin laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 14 Februari 2025



Taufiq Fitriawan