

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan penyertaan-Nya, sehingga penulisan tugas akhir yang berjudul “**Sistem Monitoring pH Tanah, Suhu dan Kelembaban Tanah pada Tanaman Jagung Berbasis *Internet of Things (IoT)***” dapat selesai dengan baik.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini penulis mengalami berbagai hambatan. Namun, semua hal itu dapat dilalui berkat bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil, serta motivasi, bimbingan dan kepercayaan selama ini.
2. Bapak Dr. Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Elang Dardian Marindani, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Prof. Dr.-Ing. Seno D. Panjaitan, S.T., M.T., IPM., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
5. Bapak Dr.Eng. Ferry Hadary, ST., M.Eng., IPM., selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang selalu memfasilitasi ide, memberikan bimbingan, arahan, dukungan, serta motivasi kepada penulis.
6. Ibu Dr. Ir. Erlinda Yurisinthae, MP., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan khususnya yang berkaitan dengan bidang pertanian, serta memberikan dukungan kepada penulis.
7. Bapak Muhammad Saleh, S.T., M.T., IPM., selaku Ketua Kelompok Pengajar Bidang Kendali sekaligus Dosen Penguji Utama yang telah banyak memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
8. Bapak Agus Ruliyansyah SP, M,Si., selaku Dosen Penguji Pendamping yang telah banyak memberikan masukan, kritik, dan saran dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
9. Segenap Dosen Program Studi Teknik Elektro, staf akademik, jurusan, umum, perlengkapan, kemahasiswaan, dan alumni Fakultas Teknik yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
10. Teman-teman Teknik Elektro, terutama konsentrasi Teknik Kendali Angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan, masukan dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari pembaca sekalian guna membentuk tugas akhir ini menjadi lebih baik.

Akhir kata penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca untuk peradaban ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang Teknik Kendali serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, Januari 2023

Penulis,

Brigida Helvia Vien