

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala hikmah dan nikmat yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Sistem Monitoring dan Kendali Tanaman Kentang Menggunakan Media Aeroponik Berbasis *Internet of Things* (Studi Kasus: *Smart Garden* FMIPA UNTAN)**” Sebagai salah satu syarat bagi penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Jurusan Rekayasa Sistem Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Semua hasil yang diperoleh tidak terlepas dari segala dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sebagai penghargaan dari penulis, izinkanlah penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Ikhwan Ruslianto, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Jurusan Rekayasa Sistem Komputer FMIPA Universitas Tanjungpura dan Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan masukan dan motivasi selama masa perkuliahan dan masa pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak Uray Ristian, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan semangat, motivasi, nasehat, dan saran selama masa perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir.
4. Ibu Rahmi Hidayati, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Penguji Pertama yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir.
5. Bapak Suhardi, S.T., M.Eng., selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir.
6. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral maupun dukungan material sehingga penulis dapat kembali melanjutkan penulisan

tugas akhir dengan baik. Adik penulis yang siap sedia mendengarkan keluhan kesah ketika penulis mengalami kesulitan dalam pengerjaan tugas akhir.

7. Kakek dan nenek penulis yang sudah merawat dan mendukung penulis dalam segala keputusan yang penulis ambil.
8. Rekan-rekan seperjuangan yaitu mahasiswa Sistem Komputer 2018 (Intelcore). Terkhusus rekan-rekan penulis yaitu Bela Priska Gloria, Tika Suci Pania, Kevin William dan Bang Hamdi yang telah menemani dan memberikan saran serta bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang terlibat langsung maupun yang tidak langsung dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya ilmu komputer.

Pontianak, 18 Januari 2023

Penulis