

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil 'Alamin segala puji bagi Allah SWT. Tuhan semesta alam yang senantiasa mencurahkan nikmat dan kasih sayang-Nya serta *sholawat* dan salam untuk Nabi Muhammad SAW yang telah membawa risalah kebenaran sehingga penulis dapat merasakan indahnya iman dan islam. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Pemilah Tingkat Kematangan pada Buah Pinang Menggunakan Sensor TCS3200 dan Monitoring Menggunakan Aplikasi Telegram”** untuk memenuhi syarat bagi penulis dalam menyelesaikan program studi S1 di Program Studi Rekayasa Sistem Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura.

Semua hasil yang tertulis dalam tugas akhir ini tidak luput dari segala *support* dan bantuan dari berbagai pihak yang senantiasa memberikan semangat dan tidak bosan-bosannya untuk menasehati penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sebagai tanda terima kasih dan rasa syukur, penulis ingin menyampaikan ucapan 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/Program Studi Rekayasa Sistem Komputer.
3. Ibu Rahmi Hidayati, S.Kom., M.Cs, selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan, semangat dan pengingat dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Irma Nirmala, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan, semangat dan pengingat dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Tedy Rismawan, S.Kom., M.Cs, selaku Dosen Penguji Pertama yang telah memberikan masukan dan saran.
6. Ibu Kartika Sari, S.Kom., M.Cs, selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan masukan dan saran.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Administrasi Jurusan/Program Studi Rekayasa Sistem Komputer.
8. Bapak Sy. Ibrahim dan Ibu Syf. Hasnawati yang telah membantu penulis dalam pengambilan data untuk menunjang skripsi.
9. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, *support* dan menemani penulis saat suka maupun duka.
10. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Jurusan/Program Studi Rekayasa Sistem Komputer angkatan 2018 (Intel Core) yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
11. Semua pihak yang terlibat langsung maupun yang tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Pontianak, 15 Maret 2023



Penulis