

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya kepada kami untuk dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir dengan judul:

“Sistem Pakar Diagnosa Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) pada Padi Menggunakan Metode *Euclidean Probability* dan *Teorema bayes* dengan Teknik Inferensi *Forward Chaining*”

Laporan tugas akhir ini menjadi salah satu syarat yang perlu ditempuh untuk menuntaskan Program Sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendukung, memberikan doa, dan kesempatan untuk menempuh pendidikan hingga tahap sarjana.
2. Bapak Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Nur Fajri Azhar, M.Kom., CIISA selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Ibu Nisa Rizqiya Fadhlina, S.Kom., M.T. selaku Koordinator Program Studi Informatika Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan.
5. Bapak Suyatno Hadi Saputro, S.ST selaku Ketua Tim Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Dinas Ketahanan Pangan Pertanian Perikanan (DKP3) Kota Balikpapan dan Ibu Aswita BR Paranginangin, S.P selaku Penyuluh Pertanian Lapangan DKP3 sekaligus Pakar pada penelitian ini.
6. Yuliana Salamah, S.I.Kom. dan Ziyzana Fitra, S.Kom., sahabat setia sejak Mts yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, kekuatan, dan do'a hingga saat ini.
7. Ti'i Sauche Ar-Rahman, S.Pd., yang menjadi tempat berbagi cerita, refleksi, dan turut memberi semangat dalam menyelesaikan penelitian.

8. Teman-teman Program Studi Informatika angkatan 2020 yang telah menjadi teman berbagi proses, pengalaman, dan rekan perjuangan hingga tahap akhir perkuliahan ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kami terbuka dengan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Balikpapan, 25 Juni 2025



Penyusun

