

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun proyek akhir yang telah penulis selesaikan berjudul “Pengembangan Sistem Deteksi Kualitas Daging Menggunakan *Electronic nose* dan Algoritma *SVM* pada *Raspberry Pi*” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma (D3) pada Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Jurusan Sistem Informasi.

Aplikasi yang dibuat pada proyek akhir ini adalah sistem yang berfungsi sebagai deteksi kualitas daging menggunakan algoritma *Support Vector Machine*. Selama proses pembuatan proyek akhir ini, penulis mendapat dukungan, motivasi, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan keahlian dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Bapak Wawa Wikusna, S.T., M.Kom. selaku pembimbing 2 yang telah mengarahkan dan membimbing penulis selama penyelesaian Proyek Akhir ini.
3. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Atikah Khairunnisa, Salman Hanif, Alif Firman Juannata, Bryan Maulana dan rekan tercinta lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan rasa kebersamaan selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
5. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yang tidak disadari; Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran atau

kritik yang membangun dari pihak pengembang demi penyempurnaan laporan Proyek Akhir ini sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca di masa yang akan datang.

Bandung, 19 Juli 2022



Rizky Pratama Hibatulah