

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan dan Analisis Aplikasi Manajemen Kesehatan Hewan di DSP Farm Bandung dengan Pendekatan Extreme Programming” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Penelitian ini mengembangkan aplikasi berbasis teknologi untuk meningkatkan efisiensi pencatatan medis, penjadwalan, dan pengelolaan invoice dalam kesehatan hewan menggunakan metode Extreme Programming (XP). Sebagai bentuk penghargaan, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, kesehatan, dan kesempatan yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keempat saudara, yang telah memberikan dukungan moral, doa, serta motivasi tanpa henti dalam setiap proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Rahmat Yasirandi, S.T., M.T., dan Bapak Rio Guntur Utomo, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta arahan yang sangat berharga.
4. Bapak Febri Dawani, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan dan arahan selama masa perkuliahan.
5. Dosen penguji dan seluruh tenaga pengajar di Fakultas Informatika, Universitas Telkom, yang telah membekali saya dengan ilmu dan pengalaman yang berharga selama masa perkuliahan.
6. Rekan-rekan mahasiswa khususnya IT4401, yang telah memberikan bantuan, diskusi, serta semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Serta berterima kasih kepada Cheril, Arsyia, Rayhan, Revi, Ilham, yang selalu senantiasa membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini dan selalu menjadi tempat mencurahkan isi hati ketika merasa senang maupun sedih.
8. Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pengembangan dan pengujian aplikasi, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Diharapkan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan sistem manajemen kesehatan hewan, baik di lingkungan akademis maupun dalam praktik profesional. Penelitian ini tentu masih memiliki keterbatasan, sehingga apabila terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini, mohon dimaafkan. Segala kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan penuh keterbukaan.

Akhir kata, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bandung, 12 Januari 2025

Fernando Putra Silalahi