

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas penyertaan dan kasih karunia-Nya yang tiada henti selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Hanya oleh anugerah dan pertolongan-Nya, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom. Adapun topik yang dibahas dalam laporan ini adalah “Rancang Bangun *Website* Klasifikasi *Grade* Biji Kopi untuk Implementasi Model CNN menggunakan Metode *Agile* (Studi Kasus: Kopi Robusta Temanggung)”.

Selama proses penyusunan, saya menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan dukungan dalam berbagai bentuk, baik berupa arahan, bantuan teknis, maupun semangat secara moral. Untuk itu, saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Saya berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi referensi yang berguna bagi berbagai pihak yang tertarik pada topik serupa.

Akhir kata, saya menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya memohon maaf apabila terdapat kekurangan, baik dari segi isi maupun penyampaian, dan terbuka terhadap masukan yang membangun demi perbaikan ke depannya.

Banyumas, 21 Juli 2025
Penyusun,

Pratiwi Hasiany Celline Dyah Manurung

UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas Akhir ini tidak akan pernah sampai pada tahap penyelesaian tanpa izin, bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak yang telah hadir dan membantu dalam setiap prosesnya. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Ucapan terima kasih yang sangat mendalam saya sampaikan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas penyertaan, kekuatan, urapan dan kasih karunia-Nya yang telah senantiasa menemani dan menyertai sepanjang proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang telah bertransformasi menjadi Telkom *University* sebagai lembaga pendidikan yang telah menyediakan sarana, prasarana, dan lingkungan akademik yang kondusif.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Kampus Purwokerto atas dukungan dan kebijakan institusional yang telah mendukung kelancaran proses studi.
4. Bapak Muhammad Lulu Latif Usman, S.Pd., M.Han., selaku dosen pembimbing sekaligus dosen wali yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan perhatian, baik dalam penyusunan Tugas Akhir maupun sepanjang perjalanan akademik selama masa studi.
5. Bapak Gunawan Wibisono, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pemahaman, dan dukungan sejak awal proses penyusunan proposal hingga tahap akhir Tugas Akhir ini.
6. Bapak Rakhmad Maulidi, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Dimas Fanny Hebrasianto Permadi, S.ST., M.Kom atas kritik dan saran yang membangun selama sidang tugas akhir.
7. Seluruh jajaran dosen dan staf atas ilmu, bimbingan, serta bantuan yang telah diberikan selama masa studi.
8. Teruntuk Mami Risselina Sinaga, terima kasih atas kasih sayang dan pengorbanan yang begitu besar sejak saya lahir hingga saat ini. Terima kasih telah menjadi teman dan sosok yang selalu menyayangi tanpa syarat,

menemani di tengah kesendirian, menyemangati di saat kesulitan, dan menjadi tempat terbaik untuk bercerita tentang segala hal yang saya alami. Teruntuk Papi Prapto Rahardjo, terima kasih atas segala bentuk dukungan, perhatian, kasih sayang, serta kecukupan secara finansial yang tak pernah putus. Sebagai guru pertama dalam hidup saya, tak terhitung seberapa banyak pelajaran berharga yang telah diberikan. Rasa terima kasih ini tak akan pernah cukup diungkapkan dengan kata-kata, dan tak akan pernah dapat terbalas dengan apa pun di dunia.

9. Ibu Tri Indah Utami (Bude Iin) yang selama masa studi saya di Purwokerto telah menjadi sosok keluarga yang selalu hadir dan peduli. Terima kasih atas perhatian dan dukungan yang diberikan, mulai dari menyempatkan waktu untuk mengunjungi saya, mencukupi berbagai kebutuhan, hingga membantu saya saat kondisi kurang baik.
10. Teman angkatan 2021, terkhusus kepada sahabat terdekat saya Klarisa Putri Muliarte, Zulfina Wiria Amanda, serta Lintang Cahya Mulyadani. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Mama Lintang, Ibu Rina Dwi Wardani, yang telah ikut merawat saya dengan penuh kepedulian saat sakit. Terima kasih atas semua kenangan dan kebersamaan yang sangat berarti selama masa kuliah.
11. Teman-teman magang, terutama dari divisi UI/UX (uyukss), yang telah menjadi bagian dari pengalaman berharga selama masa kuliah. Tak pernah terbayang sebelumnya saya bisa bertemu teman-teman dari berbagai kampus ternama di Indonesia dan menjadi bagian dari tim yang begitu menyenangkan. Terkhusus untuk Jaisah Nur Afifah (Jes), terima kasih telah membantu saya dalam banyak hal, menjadi teman cerita, dan selalu bersedia mendengarkan keluh kesah saya hingga saat ini.
12. Narasumber, Bapak Muhammad Baidhowi, selaku pemilik Sinar *Coffee*, yang telah bersedia meluangkan waktu, berbagi pengetahuan, menyediakan data yang dibutuhkan, serta mendukung proses penelitian ini.
13. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, saya juga mengucapkan terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan kebaikan yang

telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang saya sadari maupun yang mungkin luput dari perhatian saya.

Sebagai ungkapan terakhir, semoga ucapan terima kasih ini dapat menjadi wujud penghargaan yang tulus atas segala bantuan yang telah saya terima, dan semoga setiap kebaikan tersebut mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.