

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang tiada henti sehingga memungkinkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir yang berjudul **“Implementasi Metode *Convolutional Neural Network* dalam Pengembangan Klasifikasi Jamur Layak Konsumsi Menggunakan Arsitektur *EfficientNetV2*”** disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S1 Teknik Komputer pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Tugas akhir ini bukanlah sebuah hasil yang mudah diraih namun merupakan buah dari perjuangan panjang yang penuh tantangan namun membawa begitu banyak pembelajaran berharga tentang kesabaran, kegigihan, dan kerja keras. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, arahan dan bimbingan serta doa selama penyusunan tugas akhir ini antara lain:

1. Bapak Dr. Isa Hafidz, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing 1, yang dengan penuh perhatian dan kesabaran selalu memberikan arahan, kritik yang membangun, serta saran-saran positif. Dukungan beliau yang tak pernah surut menjadi sumber motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Pangestu Widodo, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing 2 yang menyempatkan diri di tengah kesibukannya untuk memberikan bimbingan. Dukungan dan saran yang beliau berikan saat penulis menghadapi kebingungan sangat membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Mohammad Yani, S.ST., M.Phil., Ph.D. selaku dosen penguji, yang melalui bimbingan, arahan dan saran-saran beliau, telah membantu penulis memahami pentingnya konsep dasar dan fundamental yang harus dipelajari dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Keberpihakan beliau dalam memberikan pembelajaran yang berharga serta solusi saat penulis menghadapi kesulitan sangatlah berarti dan memberikan dorongan besar dalam proses ini.
4. Ibu Nurhayati selaku ibu tercinta, terima kasih atas segala waktu, kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada henti selama ini. Setiap nasihat yang ibu berikan menjadi lentera dalam langkah penulis dan setiap perhatian yang ibu curahkan dalam mendengarkan keluh kesah menjadi kekuatan dan motivasi yang tak

tergantikan. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk ibu sebagai bentuk rasa syukur atas segala pengorbanan, kerja keras, dan cinta yang telah memungkinkan penulis untuk menempuh pendidikan hingga menyelesaikan gelar Sarjana. Ibu adalah sosok luar biasa di balik setiap pencapaian ini.

5. Kepada saudara-saudari saya Najmi Adlha, Hanif Wildan Solihi, dan Hilman Fikri Mauludi, yang senantiasa memberikan dukungan tanpa henti baik secara materi maupun non-materi. Dukungan mereka menjadi motivasi yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada Michele Amanda Apriliyanti Aritonang terimakasih karena telah memberikan dukungan yang tiada henti kepada penulis. Terimakasih telah menjadi tempat mencurahkan keluh kesah penulis ketika penulis dalam keadaan bingung, bimbang, lelah dan letih. Terimakasih atas segala materi dan non materi yang telah diberikan.
7. Kepada Firman Ahmad Maulana selaku teman baik seangkatan, sekos dan seperjuangan. Tanpa adanya beliau mungkin penulis tidak ada sampai titik ini, Terimakasih atas bantuannya yang akan penulis kenang sampai kapanpun.
8. Kepada Irdani Sukma, Panji Aufa, Rifaldo, Cellion Ascent, Faiz Amsyari Rustam dan Gempar Alamsyah selaku teman baik penulis selama 3,5 tahun perkuliahan. Tanpa mereka mungkin kehidupan perkuliahan penulis tidak seramai ketika ada mereka.
9. Kepada teman-teman yang biasa berkumpul di lab Software. Terima kasih telah menemani perjalanan kuliah penulis selama 3,5 tahun dari masa awal perkuliahan hingga mencapai titik ini. Kontribusi kalian yang tak terhitung, yang selalu saling menyemangati, yang selalu hadir saat penulis merasa kesulitan dan duka, mendengarkan keluh kesah, serta dukungan dan hiburan yang diberikan membuat perjalanan kuliah ini menjadi penuh warna. Terimakasih atas segala suka dan duka yang telah kita lewati bersama membuat semuanya terasa lebih berarti dan seru berkat kalian. Semoga pertemanan ini terus awet hingga di masa depan.

Sebagai penutup, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga memohon maaf apabila

terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis berharap tulisan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang berarti baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca yang berkepentingan.

Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknik komputer dan teknologi kecerdasan buatan. Terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan doa selama ini.