

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, karunia, dan nikmat-Nya yang tiada henti. Berkat pertolongan dan berkah-Nya, penulis diberikan kekuatan, kemudahan, dan petunjuk hingga berhasil menyelesaikan capstone design berjudul “Deteksi dan Klasifikasi Perdarahan Intrakranial pada Otak Berbasis Deep Learning”. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan, dan kelancaran selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung.
2. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, doa, dan motivasi tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini
3. Bapak Dr. Dudi Darmawan, S.Si., M.T. dan Bapak Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si. , selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Ismudiati Puri Handayani S.Si, M.Sc., selaku wali dosen dan pembimbing akademik TF-45-01 yang telah membimbing dan memberikan arahan dari awal perkuliahan hingga sekarang.
5. Ibu Dr. Eng. Amaliyah Rohsari I. U., S.T., M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Fisika, Universitas Telkom, yang telah memberikan dukungan luar biasa dalam aspek administrasi dan akademik selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D., selaku Pembina Laboratorium Riset Image Processing and Vision (IMV), yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang relevan serta sangat berarti kepada penulis, serta menyediakan fasilitas dan dukungan teknis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Para dosen dan staf pengajar di Universitas Telkom, yang telah membagikan ilmu pengetahuan, pengalaman berharga, serta dedikasi dalam mendampingi penulis selama menempuh pendidikan sebagai mahasiswa.
8. Seluruh Asisten Riset di Laboratorium IMV, atas dukungan dan kerja sama yang telah diberikan dalam perjalanan penulis mempelajari bidang keilmuan yang berkaitan dengan Tugas Akhir ini.

9. Saudara Muhammad Izzah Alfatih, S.T., sebagai kakak tingkat sekaligus teman baik yang selalu siap membantu, baik dalam memberikan rekomendasi maupun menyelesaikan berbagai kendala teknis selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan dari Program Studi S1 Teknik Fisika, Universitas Telkom, yang telah memberikan dukungan serta bantuan yang berarti dalam proses penyusunan dan pengembangan Tugas Akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian capstone design ini. Dukungan, kerja sama, motivasi, bimbingan, serta berbagai bantuan lainnya yang diberikan sangat berarti bagi keberhasilan karya ini. Tanpa kontribusi tersebut, capstone design ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidangnya. Penulis juga memohon pengertian atas segala kekurangan dan kesalahan yang mungkin terdapat dalam capstone design ini. Dengan tulus, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya.

Bandung, 21 Januari 2025

Penulis