

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT. karena atas segala rahmat dan kasih sayangNya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “DETEKSI JUMLAH MANUSIA DENGAN ARSITEKTUR FASTER REGIONAL *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK KENDALI SUHU AIR CONDITIONER (AC) SENTRAL”. Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan pada program studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini, dan pihak-pihak tersebut adalah:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan kasih sayangNya
2. Orang tua (Bapak dan Ibu) atas segala doa dan pengorbanan yang dilakukan untuk penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Budhi Irawan, S. Si., M.T. selaku dosen wali dan dosen pembimbing yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir, dan senantiasa membimbing penulis dari awal perkuliahan hingga penulisan Tugas Akhir ini. Semoga bapak diberikan umur yang panjang dan rezeki yang melimpah.
4. Ibu Casie Setianingsih, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing penulis. Terima kasih karena ibu sangat banyak membantu dalam penulisan maupun perancangan sistem pada Tugas Akhir ini. Penulis juga ingin meminta maaf karena terkadang tidak tahu waktu ketika konsultasi soal Tugas Akhir.
5. Orang India di Stack Overflow yang sangat membantu dalam perancangan algoritma yang digunakan pada Tugas Akhir ini.
6. Ghaida Dwika Permata. Terima kasih atas dukungan moral dan motivasi selama perkuliahan dan penulisan Tugas Akhir ini. Semoga sukses selalu. Kamu spesial.
7. Sahabat masa SMA: Ryan, Alfian, Fuad, Andri, Syifa, Jaka, dan seluruh komisaris dan anggota DIE Ltd dan Teras Teman Enterprise. Terima kasih karena kalian senantiasa menemani penulis dan membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini. Terima kasih juga karena kalian selalu menjadi pengingat

bagi penulis untuk terus bersyukur. Semoga Allah SWT. memberikan berkah yang melimpah, rahmat dan kasih sayangnya.

8. Sahabat masa kuliah: Gerry, Afif, Wahyudi, Divka, Nabila Alya, dan segenap keluarga The Baghdadigans. Terima kasih karena kalian telah menemani proses perkuliahan ini, selalu menemani di setiap penulis mengerjakan Tugas Akhir ini. Nabila, lu keren.

Dan semua pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.