

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pendeteksian dan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier dan Local Binary Pattern Histogram”. Selama melakukan pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi, saran dan hiburan untuk penyelesaiannya. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan bangga, penulis ingin menyampaikan banyak rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Tri Mulyono dan Ibu Makartiningsih selaku orang tua dari penulis serta Kintan Putri Nabila dan Fadel Ragil Anugrah selaku adik penulis yang selalu memberikan dukungan, saran, motivasi, doa dan semuanya baik material maupun moril kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan dengan tepat waktu.
2. Ibu Wahmisari Priharti, M.Sc., Ph.D. dan Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah banyak membantu penulis dengan meluangkan waktu dan memberikan saran serta solusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ilham Patri selaku sahabat dan rekan kerja dalam pengerjaan Tugas Akhir penulis terimakasih telah membantu, mengajarkan dan memberikan dukungan serta membimbing dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga kita bisa sukses bareng dan berjumpa di kemudian hari, *See you on top bro!!*.
4. Dhaifullah Allam dan Eza Sugiатna sahabat yang selalu menemani dan membimbing penulis dalam mengerjakan masalah masalah pada masa perkuliahan penulis.
5. Aliva Intan Safitri dan Selvy Zelia Sari selaku sahabat yang selalu mendukung dan memberikan motivasi untuk penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Sahabat tahura Dicky Ardianta Ginting, Rizqy Seto Atmaji, Radika Gitatama, Reza Fauzy Akbar dan Ridho Wahyu K yang selalu menemani

dan menghibur penulis selama masa perkuliahan. Terimakasih telah memberikan warna dalam masa perkuliahan dari awal hingga akhir.

7. Ivan Fadillah, Farhan Athaya dan Endy Safadilla selaku teman dari masa SMA yang selalu menemani dan membantu memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis. Terima kasih untuk kalian yang selalu meluangkan waktu serta semangat yang selalu kalian berikan kepada penulis.
8. Keluarga besar Saebani Hadi Siswoyo dan Sastro Purnomo yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penulis, sehingga membuat penulis semakin bersemangat dalam menjalankan masa perkuliahannya.
9. Grup chat Impostor dan Warpin yang telah memberi hiburan kepada penulis selama penulis menjalankan masa perkuliahannya.
10. Seluruh teman kelas EL-41-07 yang telah bersama sama menjalani kuliah dari awal masuk kuliah hingga akhir masa perkuliahan. Terima kasih telah memberikan kesan yang berarti bagi penulis.
11. Kepada UKM Basket Telkom University (*Mighty Ducks*) terimakasih telah memberikan pengalaman yang sangat berarti dalam karir bermain basket penulis.
12. Grup chat Explicit dan Aingmaung terimakasih telah menemani perjalanan masa kuliah penulis dengan memberikan semangat serta dukungan yang memotivasi penulis.
13. Terima kasih untuk teman-teman dan semua hal yang diberikan kepada penulis yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin.