

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan selama menuntut ilmu di Telkom University tidak terlepas dukungan dari berbagai pihak. Penulis banyak menerima bimbingan, arahan dan dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat material maupun moral. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi dan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Bapak Johan dan Ibu Rikka selaku kedua orang tua penulis, serta ketiga adik Aldira, Farel dan Gladia yang senantiasa telah membantu dalam bentuk do'a, dukungan, serta semangat yang tidak henti-hentinya demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T., selaku pembimbing pertama dan selaku wali dosen yang selalu memberikan dorongan, semangat, motivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir, serta membimbing dengan sabar secara ilmu pengetahuan maupun nilai kehidupan selama penulis menjalani perkuliahan.
4. Bapak Syamsul Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D., selaku pembimbing kedua yang telah memberi masukan dan dengan sabar membimbing penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, serta memberikan ilmu dan wawasan yang belum didapatkan oleh penulis.
5. Seluruh Dosen yang telah memberikan pengalaman, ilmu, serta wawasan selama penulis menjalani perkuliahan.
6. Asisten Riset Laboratorium Image Processing and Vision, yang telah memberikan fasilitas yang menunjang, memberikan penulis pengalaman berharga, serta kesempatan untuk menjadi pribadi yang lebih baik.
7. Seluruh staff departemen MEDKOMINFO HMTT 2017/2018, yang telah memberikan pengalaman, teman bergadang, serta suka duka dalam deadline-deadline dadakan.
8. Teman-teman seperjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, Nabila Intan, Dea Andriatami, Nindya Athifa, Wan Nadila, dan Shinta Aghnia, yang

senantiasa memberikan motivasi, semangat, dukungan, teman bermain, teman belajar, teman bergadang serta doa hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

9. Teman dan Pembina dari Asisten Laboratorium Image Processing and Vision, yang telah memberikan pengalaman serta membuat penulis menjadi pribadi yang kuat dalam kehidupan perkuliahan ini.
10. Teman-teman dari kelas TT-40-05 yang telah menemani dari awal semester perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga kita bertemu lagi dengan cerita kesuksesannya masing-masing.
11. Mas dan Teh penjual warkop, yang telah menemani penulis saat lapar.
12. Serta semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu. Terima Kasih atas segala bantuan dalam membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini dan semoga dapat bermanfaat serta dapat dikembangkan lebih baik lagi kedepannya.

Bandung, 30 Desember 2019

Hasna Maudi Lathifah