

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dan selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah dan rezeki-Nya penulis dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Kedua Orang Tua serta keluarga, karena telah memberi dukungan berupa finansial dan doa sehingga penulis dapat berjuang dan memperoleh beberapa pencapaian yang berharga dalam hidup ini.
3. Bapak Prasetya Dwi Wibawa, S.T., M.T. Selaku pembimbing 1 dan juga dosen wali yang telah memberikan banyak bantuan selama kuliah dan juga selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Suryo Adhi Wibowo, Ph.D. Selaku pembimbing 2 dan juga pembina lab di IMV, karena telah memberikan banyak ilmu yang berharga serta memberikan banyak bantuan untuk segala permasalahan yang saya miliki selama saya menjadi mahasiswa, dan juga terima kasih karena sering memberikan makanan kepada saya hehehe.
5. Para Bapak/Ibu dosen yang memiliki motivasi yang hebat untuk memberikan ilmu kepada para mahasiswa.
6. Asisten Lab Dasar Komputer yang sudah menjadi keluarga di tanah rantau serta telah memberikan banyak kenangan yang tidak akan pernah bisa dilupakan.
7. semua Asisten Lab Image Processing and Vision yang telah memberikan dukungan berupa ilmu dan mengisi kegiatan lab dengan guyonannya sehingga membuatnya tidak terasa ketika waktu sudah berjalan sangat cepat.
8. Teman Seperjuangan tugas akhir, Hafizh Farhandika, Muhammad Ramadhan, R. Ahmad Badru Zaman, dan Rakyana Prajnagra, yang senantiasa menjadi

teman nongkrong di PBB B4 untuk bertukar pikiran, curhat dan juga saling menghujat.

9. Teman Kerja Rodi Shinta Aghnia Adeline, Harits Hammam, Alya sehingga penulis dapat mendapatkan pengalaman yang tentunya sangat berharga dan mendapatkan pencapaian terbesar dalam hidup ini, yaitu memenangkan lomba dan berpetualang di Thailand. Serta terima kasih untuk Anky Aditya, Bang Yusuf, dan Bang Aldi karena telah memberikan bantuan untuk persiapan lomba tersebut.
10. Teman-teman Badminton, khususnya Hashfi, Prily, Genza, Lulud, Adhi, Kemal, Bang Yusuf, Bang Aldi yang meluangkan waktu untuk melepas penatnya dengan olahraga.
11. Teman-teman nongkrong di Kopmil dan diskas, Bang Hendra, Bang Alvin, Bang Aul, Babeh, Bang Obed, Bintan, Kun, Ramadhan, Fadillah Achmad, Elang dan Sean yang sudah menemani dan berbagi cerita nya dengan ditemani kopi.
12. Hebert Nico yang telah menemani penulis untuk mengambil data di Gambung, semoga lancar untuk TA nya dan dapat menemukan jalan yang lurus.
13. Teman-teman EL-40-02 yang telah menemani perjalanan penulis selama masa perkuliahan.
14. Serta Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga kalian bisa mendapatkan kemudahan dalam segala urusan kalian dan mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT.