

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SIMULASI DAN ANALISIS SISTEM PENGHITUNG KEPADATAN LALU LINTAS DAN KLASIFIKASI KENDARAAN BERBASIS WEBCAM DENGAN METODE BACKGROUND SUBTRACTION”** ini dengan sangat baik.

Pada penyelesaian tugas akhir ini penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus-tulusnya kepada semua pihak :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan berkah, tuntunan dan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas akhir ini
2. Orang tua tercinta, Ayahanda Danang Suwasto dan Ibunda Sri Endarwati, yang selalu memberikan penulis hal terindah di hidup penulis, rela membanting tulang untuk memberikan yang terbaik kepada penulis, selalu menyelipkan nama penulis pada setiap doa yang mereka panjatkan, dan memberikan nasehat dan dorongan kepada penulis untuk lebih maju lagi.
3. Adik - adik penulis, Kurnia Adi Nugroho dan Davin Aulia Rizqy yang selalu memberikan semangat, dan menjadi motivasi utama penulis untuk menyelesaikan tugas akhir penulis. Khususnya kepada Kurnia yang menjadi teman berbagi keluh kesah perjalanan hidup penulis.
4. Bapak Iwan Iwut ,S.T.,M.T, selaku pembimbing I yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan dorongan kepada penulis untuk lebih baik lagi menghadapi kehidupan.
5. Bapak Eko Susatio,S.T.,M.T, selaku pembimbing II yang setia meluangkan waktunya untuk membimbing dan mendorong penulis untuk menyelesaikan Tugas akhir ini dengan baik, semoga kebaikan dan waktu yang diluangkan untuk penulis dibalas oleh Tuhan YME.
6. Ibu Desti Madya Saputri,S.T.,M.T., selaku dosen wali penulis, yang selalu memberikan nasehat untuk menghadapi pembelajaran di Telkom University hingga selesainya pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh teman-teman Alksandria yang menjadi keluarga kedua bagi penulis di Bandung selama 4 tahun, terima kasih atas tawa canda yang kalian berikan selama ini, semoga kita kelak bertemu di kesempatan yang lebih baik nanti.

8. Seluruh teman-teman TT3501, mulai dari yasir, angga, alfian, yogi, dan masih banyak lagi yang terlalu banyak jika penulis sebutkan satu per satu. Yang benar-benar memberikan penulis perasaan bangga berada di dalam keluarga ini, kita bertemu lagi kawan di puncak karir kita. Amin.
9. Sahabat berbagi apapun Septhian Dwi Putra Prabowo, Sahabat penulis yang benar-benar seperti adik bagi penulis sendiri. Sahabat yang selalu ada di samping penulis dalam kondisi apapun, dan selalu memberikan penulis support untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih sudah memberikan waktu untuk berbagi canda tawa, sampai kesedihan selama hampir 4 tahun ini. Begitu banyak kenangan dan pengalaman yang penulis dapat dari seorang Septhian. Sampai bertemu kembali di puncak pendakian cita-cita kita, Bro.
10. Sahabat seperjuangan Twinarya dan Yasir, yang selalu satu sama lain saling menyemangati dalam berbagai hal, penulis bangga sudah mengenal teman yang selalu menjadi sahabat terbaik seperti kalian. “See you on top Guys” Amin.
11. Teman – teman sahabat Cempleng yang selalu tak henti-hentinya memberikan bahan candaan kepada penulis, semoga kesuksesan melimpahi kita semua.

Keterbatasan waktu dan tempat membuat penulis tidak bisa mencantumkan semua teman, sahabat, dan saudara lain yang tentu juga sangat berperan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis memahami, ucapan terima kasih saja tidak mampu membalas jasa kalian semua, penulis hanya bisa berdoa semoga Tuhan selalu memberikan yang terbaik bagi kita semua.