

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat, serta doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Simulasi Iringan Kendaraan pada Dinamika Lau Lintas dengan *Intelligent Driver Model (IDM)*”. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta’ala yang selalu memberikan kelancaran, kekuatan, kemudahan, dan pencerahan dalam menyusun tugas akhir ini.
2. Kedua orangtua, Bapak Arifin dan Ibu Siti Nurjanah yang tak henti-hentinya memberikan motivasi, semangat, doa, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kedua adik tersayang Brida Asy-Syaffa dan Dzaky Raihan Ahmad yang selalu menyemangati, memotivasi, dan mendoakan penulis agar dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Mahmud Imrona selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, motivasi dan semangat dalam proses pengerjaan dan penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak Nurul Ikhsan selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan, motivasi, dan semangat dalam proses pengerjaan dan penulisan tugas akhir ini.
6. Ibu Fhira Nhita selaku dosen wali IK-36-03 yang selalu memberikan pengarahan, motivasi dan saran selama perkuliahan.
7. Seluruh dosen Ilmu Komputasi yang memberikan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Abdulloh Azzam, Rachmad Ryan Feryal dan Husnun Riris Adilah selaku tim *Car-Following* dan teman seperjuangan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar.
9. Fahrizal, Najih, Fariz dan Rahmat sebagai keluarga, teman dekat, teman kontrakan yang selalu memberikan saran, semangat dan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
10. Sahabat dekat Hendra, Sigit, Husnun, Mayriskha, Arizal, Ardhyka, Oho, Opi dan Lia yang selalu memberikan semangat dan motivasinya.
11. Honesty, Dean, Sobran, Isban sebagai rekan seperjuangan dalam bermusik saya di Bandung.
12. Keluarga Mahasiswa Rembang-Bandung (KEMBANG) sebagai keluarga di tanah rantau ini.
13. Teman-teman kelas IK-36-03 sebagai rekan seperjuangan dalam menenuntut ilmu di Ilmu Komputasi Universitas Telkom.
14. Keluarga Laboratorium Sistem Terdistribusi, terimakasih atas kebersamaan dan pelajarannya.
15. Teman-teman pejuang 3,5 tahun yang menjadi motivasi dan memperjuangkan agar dapat lulus 3,5 tahun.

16. Serta semua pihak yang belum tersampaikan oleh penulis, terima kasih atas bantuan selama proses perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.