

Lembar Persembahan

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karuni-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Mama dan Papa tersayang ibunda Zuzanna dan ayahanda Drs. Hafrizal yang tidak pernah lelah untuk mengarahkan dan mendukung penulis agar terus semangat dan melakukan yang terbaik dalam hidup. Dan dukungan moral, materi maupun kasih sayang yang tidak akan pernah bisa tergantikan selama hidup penulis.
3. Bapak Adiwijaya selaku pembimbing satu yang tidak pernah lelah mendengarkan keluhan penulis dikala kegiatannya yang sangat padat serta memberikan masukan-masukan yang positif sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Tjokorda Agung selaku pembimbing dua yang telah banyak memberikan pengetahuan yang luas kepada penulis untuk dapat terus menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Kepada kakak dan abang tersayang Rina Andini Rizki dan Ahmad Rinaldi yang sama-sama berjuang untuk dapat membahagiakan orang tua dan masa depan masing-masing kelak. Dan juga Pak Nasrul yang sudah menganggap penulis seperti anaknya sendiri yang selalu mendukung penulis.
6. Kepada ibu Ida dan keluarga selaku keluarga terdekat selama penulis merantau di daerah orang, yang selalu mendukung baik dalam segi materi maupun doa.
7. Kepada rekan seperjuangan selama hampir 3 tahun lamanya, 6 pemuda kontrakan yang selalu mengerti masalah satu sama lain. Yang sama-sama berjuang untuk lulus. Bagi yang belum buruan nyusul. Teman-teman lainnya menunggu.
8. Semua penghuni Lab IF dan teman-teman asisten pratikum Algoritma Struktur Datayang juga sama-sama berjuang.
9. Bapak Agung Toto Wibowo selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan
10. Seluruh teman IF-33-03 yang selalu asik diajak kemanapun liburan.
11. Seluruh dosen dan staf Institut Teknologi Telkom yang telah sangat berjasa dalam proses pembelajaran penulis selama melaksanakan kuliah.
12. Semua pihak yang telah membantu baik secara moral dan material yang tidak dapat disebutkan satu per satu.