

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang atas nikmat, rahmat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarganya.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala hidayah, nikmat, karunia, kesabaran, kekuatan dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
Kedua orang tua tercinta, ayahanda Ferdi Rosman Feizal dan ibunda Masitoh, yang selalu sabar, mendoakan, menyemangati, memberikan motivasi ketika penulis merasa putus asa dan segala dukungan moril maupun materi selama ini.
2. Saudara kandung dan keluarga besar penulis, Mutiara Amboinawati Rosman, Samudra Nur Muhammad, Astone Medya serta Zhafran Attaya yang selalu menghibur, menyemangati, dan memberikan saran serta masukan selama penyelesaian tugas akhir ini.
3. Bapak Yuli Adam Prasetyo, ST., MT., selaku pembimbing I. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan semangat bagi penulis selama menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Taufik Nur Adi, S.Kom., M.T selaku pembimbing II. Terima kasih atas kesabaran, masukan, motivasi dan bimbingan bagi penulis dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Bapak Umar Yunan ST., MT., selaku dosen wali SI-34-01 yang selalu memberi motivasi, semangat serta canda tawa kepada anak walinya.
6. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Rekayasa Industri yang telah memberikan sangat banyak ilmu yang berharga selama perkuliahan.
7. Seluruh karyawan Kelompok Tani KATATA atas kerjasamanya untuk penyelesaian tugas akhir penulis
8. *Partner* tugas akhir Maulana Assidqi dan Yosi Arief Wicaksono yang selalu saling mengingatkan dan bahu-membahu dalam penyelesaian tugas akhir

ini. Terima kasih untuk semua bantuan dan dukungannya.

9. Fajrul Alfian yang telah menemani dan menyemangati penulis serta memberikan perhatian dan pengalaman berharga setiap harinya selama 2,5 tahun terakhir ini.
10. Sahabat tercinta Woro Ninditarini dan Ahsani Taqwim yang telah menjadi tempat cerita suka dan duka selama pengerjaan tugas akhir ini. Serta teman sepermainan (marchelladara, irenaarsyka, hosianaariska, nurulhidayati dan nandapratama) yang telah menghibur dan menyemangati penulis.
11. Keluarga besar sekaligus teman-teman seperjuangan SI-34-01 dan SI-34-GAB yang banyak memberikan kenangan dan pengalaman selama ini.
12. Terimakasih kepada Randhi Ramadhan, Bobby Rahmawan, Aulia Primadani, Rizky Hamdani, Maulana Ibrahim, Aji Agahari, serta Firizqi Ramadhana yang turut serta membantu, menemani serta menyemangati penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
13. Keluarga Besar IKASEMA (mas boby, mas fajar, mas pradika, mbak santi, rezdin, nanda, ocha, angga, woro, neva, icah dan masih banyak lagi) terima kasih telah menjadi keluarga kedua di Bandung.
14. Keluarga Besar ECIA yang memberikan support dan semangat dalam pengerjaan tugas akhir.
15. Dan semua pihak yang membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Bandung, 26 Mei 2015

Penulis