

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai bagian dari perjalanan akhir studi saya di Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Saya tidak pernah menyangka akan sampai di titik ini. Perjalanan ini tentu tidak saya lalui sendiri. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan mendoakan saya selama proses penyusunan tugas akhir ini:

1. Orang tua saya, yang selalu mendoakan, menyemangati, dan mendukung saya untuk terus menyelesaikan kuliah dalam 8 semester. Tanpa doa dan dukungan mereka, saya tidak akan bisa sampai sejauh ini.
2. Bapak Adzanil dan Bapak Rosyid selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing saya. Saya sangat berterima kasih karena telah diberikan kesempatan menjadi salah satu mahasiswa bimbingan beliau. Tak pernah terasa bimbingan begitu menyeramkan di sepanjang skripsi saya karena pembimbing saya yang mendampingi saya sepanjang skripsian dengan sabar.
3. SMA Sabilul Rahma, yang telah memberikan izin kepada saya untuk menjadikan sekolah sebagai objek penelitian, serta para ustadz dan ustadzah yang bersedia meluangkan waktu menjadi narasumber dalam penelitian saya.
4. Adapun teman teman SMA saya: : Kia, Rani, Tiara, Zahira, Salsa, Muthi, dan Fida, yang memberikan saya support, saling menguatkan dan menjadi tempat bercerita sikala resah dan putus asa mulai datang, mereka tetap menyediakan tempat untuk menampung cerita saya dan memberikan saran terbaik untuk saya yang selalu menjadi sumber semangat di tengah rasa lelah dan jenuh selama mengerjakan tugas akhir ini.

5. Rosa Mazela, teman seperjuangan saya dalam menyelesaikan skripsi. Terima kasih telah selalu mengingatkan saya untuk tetap fokus dan tidak lalai, serta berbagi informasi penting terkait proses pengerjaan skripsi.
6. Teman-teman bimbingan saya, Annisa Fairuz dan Alfira, yang dengan tulus membantu dan mengajari saya hal-hal yang belum saya pahami terkait tugas akhir ini.
7. Saudara saya, Mbak Opin, kakak yang telah banyak memberikan informasi, saran, dan semangat terkait penyusunan tugas akhir ini.
8. Terima kasih saya sampaikan kepada diri saya sendiri atas keteguhan dalam menyelesaikan empat semester perkuliahan ini, meskipun sempat terlintas keinginan untuk menyerah, khususnya di semester akhir. Terima kasih telah memilih untuk terus berjuang, tetap belajar, dan menguatkan diri di tengah kelelahan dan tekanan, selalu ingin menyapaikan bahwa kamu hebat. Terimakasih.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan ketulusan yang telah saya terima dengan balasan terbaik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Namun besar harapan penulis, karya ini dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang membacanya dan menjadi langkah kecil menuju kontribusi nyata di bidang sistem informasi.