

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya. Berkat ridho-Nya dan dukungan dari orang-orang terkasih, Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Sebagai rasa syukur, bangga, dan bahagia, penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada:

1. Keluarga tercinta, Ayah Maman, Ibu Yanah, adik-adik Tasya dan Dika, serta Nenek Nasah, terima kasih telah memberikan kasih sayang, kepercayaan, dukungan, dan pengorbanan material selama penulis menjalani studi di Universitas Telkom. Setiap bantuan yang diberikan pada saat penulis menghadapi kesulitan menjadi sumber kekuatan yang tidak ternilai. Doa dan dukungan yang tidak pernah berhenti menjadi kekuatan utama penulis hingga akhir studi ini.
2. Sahabat-sahabat terkasih, Kinanti Dwi H., Tarisa Alifia P., Shafa Samira Y., dan Enda Alusia Samantha T., terima kasih atas momen kebersamaan, tawa, dan motivasi yang selalu ada sejak awal perkuliahan hingga akhir studi ini. Terima kasih telah menjadi teman setia di berbagai keadaan, berbagi cerita, dan berdiskusi di berbagai sudut *coffee shop* Bandung yang akan selalu penulis kenang.
3. Orang terkasih dengan NIM 1102213303, yang selalu menemani penulis, memberikat motivasi, perhatian, dan kebersamaan yang memberi warna tersendiri dalam perjalanan studi ini. Terima kasih telah menjadi sandaran yang memberikan ketenangan bagi penulis hingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Rekan-rekan Kepengurusan Keprofesian *Quality System Engineering* 2024/2025, Asisten Laboratorium Simulasi dan Bisnis 2024/2025, Asisten Laboratorium Fisika Dasar 2022/2024, terima kasih atas kebersamaan dan rasa kekeluargaan yang mewarnai perjalanan akademik penulis. Setiap momen kalibrasi, ToT, simkot, simber, radiv, hingga pleno akan menjadi kenangan yang tidak terlupakan bagi penulis.
5. Teman-teman bimbingan Tugas Akhir, terima kasih telah menjadi teman seperjuangan yang saling memberikan semangat dan motivasi hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala bantuan, pemikiran, dan dukungan yang telah diberikan untuk kelancaran dan keberhasilan penyusunan Tugas Akhir ini.