

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, taufik, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tanpa izin dan pertolongan-Nya, segala proses, usaha, dan perjuangan ini tidak mungkin dapat berjalan sebagaimana mestinya. Ada banyak tantangan, hambatan, dan kesulitan yang penulis hadapi, namun semuanya dapat dilalui berkat doa, dukungan, dan bantuan dari banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT, atas segala nikmat hidup yang tak terhitung, kesehatan yang memungkinkan penulis terus berjuang, serta kekuatan hati untuk tidak menyerah ketika menghadapi kesulitan.
- 2. Kedua orang tua tercinta yang dengan penuh kesabaran dan cinta telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih untuk doa yang tidak pernah putus, semangat yang tak pernah padam, dan pengorbanan yang tak pernah diminta balasan. Setiap langkah penulis adalah berkat doa dan restu yang kalian panjatkan. Kemudian kakak penulis yang selalu memberikan masukan, saran, dan arahan ketika penulis merasa bingung atau buntu. Dukungan kakak telah menjadi cahaya yang membantu penulis menemukan jalan di saat ragu.
- 3. Bapak Sugondo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta saran berharga selama proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini juga waktu dan kesabaran Bapak dalam memberikan penjelasan telah membantu penulis memahami dan menyelesaikan penelitian ini.
- 4. Akhmad Alfaruq, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan inspirasi, masukan berharga, dan dukungan penuh selama pelaksanaan magang dan penyusunan Tugas Akhir ini.
- 5. Teman-teman seperjuangan saya terutama Yana, Faizah, Rahma, Halwa, Ribhy dan rekan lainnya yang selalu menjadi teman diskusi, berbagi semangat, dan menemani dalam suka maupun duka. Kebersamaan kita menjadi salah satu bagian terindah dari perjalanan ini. Sekaliguas temanteman SMA saya yaitu Ica, Bita, dan Dewi, yang meskipun jarak dan waktu memisahkan, selalu memberi dukungan, mendoakan, dan menjadi tempat penulis berbagi cerita.
- 6. Diri penulis sendiri, yang telah memilih untuk terus melangkah meskipun ada rasa lelah, kebingungan, bahkan putus asa. Terima kasih telah berani menghadapi setiap tantangan, bekerja keras, dan tetap bertahan hingga titik ini tercapai.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.