

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini peneliti persembahkan sebagai ungkapan rasa Syukur, bangga dan terima kasi peneliti kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang menjadi sumber kekuatan dalam setiap langkah hidup peneliti. Terimakasih atas cinta yang tak pernah habis, doa yang terus mengalir tanpa henti, serta dukungan moral dan materiil yang selalu hadir bahkan ketika peneliti sendiri mulai meragukan kemampuan diri. Setiap langkah yang peneliti tempuh adalah buah dari nilai dan pendidikan kehidupan yang Ayah Masribut dan Mama Zuriati tanamkan sejak kecil. Dalam setiap rasa lelah, ragu, dan terjatuh, semangat dan kasih sayang kalian selalu menjadi penguat yang paling dalam. Semoga pencapaian sederhana ini dapat menjadi bagian kecil dari kebahagiaan yang peneliti persembahkan untuk kalian berdua.
2. Keluarga besar yang selalu menjadi tempat pulang dan ruang aman saat langkah mulai goyah. Tempat di mana peneliti menemukan kembali semangat yang sempat hilang di masa-masa terpuruk. Terima kasih atas setiap doa yang mungkin tak terdengar namun begitu terasa, atas perhatian yang begitu tulus, dan atas dukungan dari Abang Endryez Prathama dan Kakak Miftahul Husna yang mengalir tanpa jeda, menjadi pengingat bahwa peneliti tidak pernah benar – benar sendiri dalam menjalani proses penyelesaian Tugas Akhir.
3. Sahabat – sahabat yang hadir tak hanya sebagai teman belajar, tetapi juga menjadi bagian dari separuh perjalanan hidup peneliti. Terima kasih atas kebersamaan yang tulus, tawa di tengah tekanan, pelukan hangat di tengah kegelisahan, dan kata – kata semangat yang saling menguatkan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Teman – teman seperjuangan di organisasi dan laboratorium, rekan – rekan GTX Angkatan 21 dan rekan – rekan QSE yang telah berjalan bersama dalam setiap proses dan kembang. Terima kasih atas tawa yang saling

menguatkan, semangat yang menular, dan bahu yang selalu terbuka mendengarkan keluh dan kesah peneliti dalam melakukan penelitian.

5. Teman – teman seperjuangan bimbingan yang telah menjadi teman berbagi cerita, keluh kesah dan semangat selama penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas diskusi yang membangun, canda tawa di tengah kebingungan, kebersamaan yang saling menguatkan di tengah kebingungan, dan semangat yang saling menguatkan di saat – saat sulit.
6. Seseorang yang hadir dalam diam namun nyata, yang memberikan ketenangan dalam riuh kegelisahan peneliti. Terima kasih sudah mendukung peneliti sejauh ini, pengertian yang begitu luas, semangat yang disampaikan dalam bentuk sederhana namun menguatkan dan selalu mengiringi dengan doa. Terima kasih untuk pemilik NIM 24023118209 yang telah memberi dukungan dan pengaruh baik bagi peneliti hingga saat ini.
7. Diri sendiri, yang telah berjuang tetap bertahan meskipun sempat ingin menyerah. Setiap malam dilalui dengan diam dan air mata yang jatuh dalam kesunyian, serta keberanian yang muncul perlahan dari rasa takut dan ragu. Terima kasih telah terus berjalan walau langkah tak selalu kuat, telah tetap mencoba walau sering merasa lelah, dan telah percaya meski banyak ketidakpastian. Terima kasih atas semua usaha dan waktu yang telah dikorbankan. Semoga pencapaian ini menjadi pengingat bahwa setiap perjuangan tidak pernah sia – sia, bahwa diri ini layak untuk bangga atas apa yang telah dilalui, dan bahwa luka serta peluh pada akhirnya berbuah hasil. Ini bukan akhir, tapi awal dari langkah baru dan titik awal untuk terus tumbuh dan melangkah lebih jauh, lebih kuat, dan lebih bijak.