

## Lembar Persembahan

Dalam pengerjaan dan penulisan Tugas Akhir ini, tentu saja tidak luput dari dukungan dan doa pihak-pihak terkait yang juga dengan ikhlas memberikan bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung, maka karenanya, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat-Nya, petunjuk-Nya, dan anugerah kesehatan serta kekuatan yang memungkinkan penulis menyelesaikan penelitian dan penulisan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua, yang doa dan dukungannya yang tak pernah berhenti memberikan semangat dan saudara saya, Reva Almeila Putri, atas dukungan, motivasi, dan antusiasme yang berkelanjutan sepanjang perjalanan penelitian ini.
3. Bapak Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T., Ph.D., sebagai pembimbing akademis, yang telah memberikan panduan dan arahan sejak tahap awal pengembangan akademis.
4. Bapak Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D., sebagai satu-satunya pembimbing tesis, atas arahan berharga dan panduan yang diberikan sepanjang pelaksanaan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman sekelas dari kelas IF-43-11, kelas Proposal, Tugas Akhir Humic TelU, serta teman-teman kontrakan dan sekolah menengah atas. Kebersamaan, berbagi pengetahuan, dan kehadiran mereka telah menjadi dukungan konstan sepanjang perjalanan akademis.
6. Keluarga besar dan pihak-pihak terkait, yang namanya mungkin tidak disebutkan satu per satu, atas doa, dukungan, dan motivasi mereka yang telah menjaga semangat penulis sepanjang penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Untuk diri sendiri, atas kemampuan dalam mengatasi tantangan dan menjaga kekuatan mental dan fisik untuk menghadapi perjuangan mendatang.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat berkontribusi pada pengetahuan bersama dan membuka wawasan yang lebih luas.