KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, saya mengucapkan Alhamdulillah atas segala limpahan rahmat dan karunia dari Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan saya kekuatan dan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini menjadi salah satu pencapaian penting dalam perjalanan akademik saya di tahun terakhir pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri (FRI), Universitas Telkom. Keberhasilan ini tentunya tidak akan tercapai tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Raulia Riski, S.Kom., M.Kom., M.M.Sc. dan Alifiansyah Arrizqy Hidayat, S.Kom., M.Kom., yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penelitian ini. Terima kasih atas kesediaan mereka meluangkan waktu untuk memberikan arahan untuk saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
- 2. Unit kerja operasional pengelolaan irigasi— Sebuah instansi pemerintah pengelola sumber daya air di wilayah timur Jawa, yang telah berperan sebagai mitra penelitian dalam Tugas Akhir ini. Saya berterima kasih atas kesediaannya menyediakan berbagai data yang dibutuhkan, serta memberikan kesempatan untuk melakukan wawancara, observasi, dan mengakses dokumen penting dalam pelaksanaan penelitian ini.
- 3. Telkom University, yang telah memberikan fasilitas serta lingkungan akademik yang mendukung selama masa studi saya. Terima kasih atas semua kesempatan yang diberikan untuk belajar, serta bantuan dari dosendosen dan teman-teman yang turut berkontribusi dalam perjalanan akademik saya. Pengalaman yang saya peroleh selama di universitas ini sangat berharga dan telah memberikan banyak pelajaran berguna bagi pengembangan diri saya.
- 4. Keluarga saya, yang memberikan dukungan, doa, dan semangat. Terima kasih atas pengertian, kepercayaan, dan kesabaran yang telah diberikan dalam setiap langkah saya. Tanpa dukungan mereka, saya tidak akan

mampu menghadapi berbagai tantangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga hasil Tugas Akhir ini dapat berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Sistem Informasi, serta memberikan manfaat dan dampak positif bagi semua pihak yang terlibat. Terima kasih atas semua dukungan yang telah diberikan; semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan balasan yang terbaik.