UCAPAN TERIMA KASIH

Laporan Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa segala bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Mira Kania Sabariah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, saran yang sangat bermanfaat untuk penulisan laporan ini.
- Dr. Eng. Jati Hiliamsyah Husen, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing
 dan Ketua Program Studi Sarjana Rekayasa Perangkat Lunak yang
 juga memberikan arahan, bimbingan yang sangat berharga untuk
 penulisan laporan dan kegiatan penelitian yang dilakukan.
- Seluruh dosen penguji yang telah memberikan waktu mereka untuk menguji, memberikan kritik dan saran yang membantu penulis untuk meningkatkan kualitas laporan Tugas Akhir ini.
- 4. Seluruh dosen maupun staf di Program Studi Sarjana Rekayasa Perangkat Lunak maupun Fakultas Informatika yang telah memberikan media yang bermanfaat bagi penulis dalam proses penelitian.
- 5. Seluruh Anggota Laboratorium Advanced Software Engineering yang telah memberikan berbagai macam bantuan kepada penulis, baik yang secara langsung terlibat dengan penelitian penulis dengan memberikan pengetahuannya ataupun yang memfasilitasi penulis untuk mempermudah kegiatan penelitian.
- 6. Kedua orang tua serta seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dukungan moril dan materiil kepada penulis.
- Seluruh sahabat dan rekan seperjuangan di dalam dan di luar ranah Program Studi Sarjana Perangkat Lunak Telkom University yang memberikan dukungan kepada penulis.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang juga telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk sekecil apa pun kepada penulis.

Semoga kebaikan yang telah diberikan oleh seluruh pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.