

## Lembar Persembahan

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya mengucapkan syukur kepada Allah SWT. Atas rida-Nya, bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam dikirimkan kepada Rasulullah, sehingga sampai sekarang indahnya iman dan Islam masih terasa. Bantuan dari berbagai pihak pun, tak luput dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, baik bantuan secara materi, spiritual, informasi, motivasi. Pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Allah SWT atas berkat dan rahmatNya kami dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
- b. Orang tua beserta keluarga penulis yang selalu mendukung dalam proses perkuliahan sehingga bisa menyelesaikan tugas perkuliahan.
- c. Bapak Dr. Teguh Widodo, S.E., S.T., MM selaku Dekan Fakultas Ilmu Terapan.
- d. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T selaku ketua program studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Universitas Telkom yang telah memberikan dukungan kepada seluruh mahasiswa Program Studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Universitas Telkom.
- e. Rizza Indah Mega Mandasari, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga dan pikiran serta arahan yang jelas dalam penyusunan dokumen proyek akhir.
- f. Bapak Reza Budiawan, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu sabar memberikan arahan dan memotivasi untuk terus belajar.
- g. Seluruh bapak dan ibu dosen program studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada kami.

Akhir kata, penyusunan dokumen ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan senang hati akan menerima segala kritik dan saran yang ditunjukkan untuk perbaikan agar dokumen ini menjadi lebih sempurna.