

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan baik.

Dengan penuh hormat dan rasa terima kasih, kami persembahkan karya ini kepada:

Kedua orang tua kami tercinta, atas doa, dukungan, kasih sayang, dan pengorbanan yang tiada henti, yang senantiasa menjadi sumber semangat dan kekuatan dalam setiap langkah kami.

Ibu Mia Rosmiati, S.Si., M.T selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Dr. Erna Hikmawati, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing 2, atas segala bimbingan, arahan, kesabaran, serta ilmu yang telah diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi, Telkom University, atas ilmu, dedikasi, dan kontribusinya dalam mendukung proses pembelajaran kami.

Rekan-rekan dan sahabat seperjuangan, atas kebersamaan, dukungan, dan motivasi yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik kami.

Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi yang positif dalam bidang yang kami tekuni.