

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sukses. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir:

1. Keluarga terutama kedua orang tua dan adik penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan moral agar penulis dilancarkan dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Universitas Telkom sebagai lembaga pendidikan yang telah menyediakan wadah bagi penulis untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Dosen Pembimbing Tugas Akhir khususnya Bapak Muharman Lubis, B.IT., M.IT., Ph.D.IT dan Bapak Dr. Ir. Lukman Abdurrahman, MIS. selaku dosen pembimbing penulis dalam tugas akhir.
4. Alifya Azzahra Khanashya Inaku selaku *support system* penulis yang membantu memberikan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak dan ibu serta rekan mahasiswa Sistem Informasi Universitas Telkom, Keluarga Tadika Mesra yang turut menambah wawasan dan membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembimbing dan penguji agar Tugas Akhir ini dapat lebih baik lagi di kemudian hari. Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.