

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas izin dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan yang berjudul “Evaluasi Keamanan Informasi Aplikasi XYZ Menggunakan Metode FMEA dan Standar ISO 27001:2022” ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Teknologi Informasi, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi keamanan informasi aplikasi XYZ melalui analisis risiko menggunakan metode *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) serta merujuk pada standar ISO 27001:2022 dan ISO 27002:2022. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat memberikan rekomendasi mitigasi risiko yang dapat meningkatkan keamanan informasi pada aplikasi XYZ.

Penyelesaian penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ayah, Uma, kakak dan adik-adik kandung penulis, seluruh dosen pembimbing penulis, dosen wali pembimbing, Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Telkom, tim pengembang aplikasi XYZ, serta teman-teman penulis yang selalu memberikan dukungan, doa dan energi positif.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak, khususnya dalam manajemen risiko aplikasi dan keamanan informasi aplikasi dalam lingkup Universitas. Namun, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pembaca maupun penelitian selanjutnya.