

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Meningkatkan Cakupan Pengujian LCDP OutSystems dengan Model-Based Testing melalui Konversi Action flow ke EFSM**" dengan baik dan tepat waktu. tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan industri akan proses pengujian perangkat lunak yang lebih efisien dan adaptif, khususnya pada pengembangan aplikasi berbasis low-code. Penulis berharap karya ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan metode pengujian perangkat lunak, khususnya dalam penerapan *Model-Based Testing* (MBT) pada platform OutSystems.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya bagi mahasiswa, peneliti, dan praktisi di bidang pengembangan perangkat lunak.