

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *capstone design* ini yang berjudul "Aplikasi *Mobile* Kalkulator Zakat dan Ahli Waris Menggunakan *Rule Based Expert System*". Penulisan *capstone design* ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Komputer di Telkom University.

Capstone design ini bertujuan untuk memberikan solusi praktis dalam perhitungan zakat dan pembagian ahli waris berdasarkan prinsip-prinsip syariat Islam melalui aplikasi *mobile*. Dengan menggunakan *rule based expert system*, diharapkan aplikasi ini dapat mempermudah pengguna dalam menghitung kewajiban zakat dan warisan secara akurat dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan *capstone design* ini tidak lepas dari berbagai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, bimbingan, serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap *capstone design* ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat dan pengguna, serta menjadi salah satu bentuk kontribusi penulis dalam pengembangan teknologi informasi yang sesuai dengan nilai-nilai agama. Penulis juga menyadari bahwa *capstone design* ini masih terdapat kekurangan, dan oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa depan.

Akhir kata, semoga *capstone design* ini dapat menjadi salah satu langkah awal bagi penulis dalam dunia profesional dan akademik. Terima kasih atas segala perhatian dan bantuan yang telah diberikan.