

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, rezeki, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan pada orang tua serta seluruh keluarga penulis yang terus mendukung penulis selama kuliah.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih pada dosen pembimbing tugas akhir penulis, Rahmat Yasirandi, S.T.,M.T. dan Isa Mulia Insan, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran untuk penulis selama proses penyusunan tugas akhir. Saya sangat berterima kasih pada dosen dan staf dari *Center of Excellence CAATIS* yang telah memberikan dukungan dan kerja sama dalam menggunakan Tanda Tangan Elektronik sebagai studi kasus pada tugas akhir ini. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih pada teman-teman yang telah mendukung dan berbagi ilmu selama pengerjaan Tugas Akhir ini.