

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul "Pengoptimalan Pengujian Sistem Empowr dengan Menggabungkan Pengujian Otomatis dengan Katalon Studio dan Pengujian Manual Black Box". Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana dari Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Informatika, Universitas Telkom. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan proses pengujian sistem Empowr, sebuah platform *outsourcing* tugas berbasis web, dengan menggabungkan metode pengujian otomatis menggunakan Katalon Studio dan pengujian manual berbasis Black Box. Pendekatan kombinasi ini diharapkan mampu mengatasi tantangan pengujian seperti waktu yang lama untuk modul yang berulang dan kebutuhan ketelitian tinggi untuk modul yang kompleks. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa prosesnya tidak dapat berjalan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dana Sulistyio Kusumo, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I, dan Bapak Villy Satria Praditha, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II, atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang tak henti-hentinya diberikan. Rekan-rekan seperjuangan dalam tim tugas akhir Empowr atas kerja sama dan semangatnya. Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif, khususnya dalam bidang pengujian perangkat lunak. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan lapang dada demi perbaikan di masa mendatang.