

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirrabilalamin, penulis ucapkan syukur sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir. Banyak sekali bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya sebagai bentuk apresiasi kepada pihak-pihak yang telah terlibat dalam proses pembuatan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang membuat penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Penulis sadar semangat dan kekuatan semua atas karunia-Nya, serta tidak lupa pula Rasulullah SAW suri teladan seluruh umat manusia.
2. Orang tua tercinta Ibu Tatik Mulyati dan Bapak Dedy Kosasih, terima kasih mamah dan bapak yang tidak henti-hentinya memberikan doa serta dukungan dan nasihat untuk semuanya. Semoga kelak dapat membuat mamah dan bapak bahagia selalu.
3. Saudara dan saudari kandung Akbar Setiawan & Dinny Putrikurniawati terima kasih atas doa, dan dukungan untuk sesegera mungkin menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Nur Ibrahim, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran, masukan, semangat. Dan juga terima kasih banyak atas penerimaan penulis sebagai mahasiswa bimbingan beliau di TA 2 ini.
5. Ibu Nor Kumalasari Caecar Peratiwi, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas ketersediaan waktu, tenaga serta bimbingannya untuk dapat membantu menyelesaikan tugas akhir.