

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini. Melalui kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Mahmud Dwi Sulistiyo S.T., M.T., Ph. D., selaku dosen pembimbing yang membantu dalam memberikan bimbingan, arahan, waktu, saran maupun tenaganya untuk membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Dr. Gamma Kosala S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang membantu dalam memberikan bimbingan, arahan, waktu, saran maupun tenaganya untuk membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Seluruh civitas di Program Studi Informatika yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan dan menjadi dasar penting dalam penelitian ini.
4. Kedua orang tua peneliti, yang selalu mendukung baik secara tenaga, fisik, mental, dan material kepada peneliti.
5. Pihak-pihak lain yang telah membantu dari berbagai bentuk baik secara mental, teknis, maupun non teknis selama proses penelitian dan penyusunan laporan.