

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan tulus dan penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Budi Prasetya, S.T., M.T. dan Bapak Bagus Aditya, S.T., M.T, yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang berharga sepanjang penulisan tugas akhir ini. Keberadaan beliau sebagai pembimbing tidak hanya menjadi sumber inspirasi tetapi juga pemandu yang sabar dan memahami, memotivasi penulis untuk mencapai hasil terbaik.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Iman Hedi Santoso S.T., M.T yang telah bersedia membantu dalam penyusunan buku tugas akhir dan memberikan komentar serta saran yang membantu untuk meningkatkan kualitas buku ini.

Serta, apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada keluarga dan teman-teman yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan moral selama proses penelitian dan penulisan.

Semua dukungan dan bantuan ini menjadi fondasi yang kuat dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan memberikan manfaat bagi yang membaca.

Akhir kata, penulis sadar bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran yang membangun tetap dinanti guna perbaikan di masa depan.

Bandung, 24 Januari 2025

Penulis