

UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala doa, bimbingan, serta dukungan positif yang telah banyak diberikan kepada penulis dengan tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat kesehatan, kesempatan, dan panjang umur yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal sampai selesai. Rasa syukur ini juga kami sampaikan atas segala bimbingan dan ilmu pengetahuan yang telah menginspirasi kami dalam menyelesaikan karya ini. Semoga hasil dari Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.
2. Kepada kedua orang tua, yang selama ini telah merawat dan membesarkan dengan penuh kasih sayang. Dukungan mereka, baik secara lahir maupun batin, telah memberikan kekuatan dan semangat yang luar biasa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Ibu Dr. Astri Novianty, S.T., M.T., sebagai Pembimbing 1 sekaligus dosen wali. Terima kasih atas bimbingan, dukungan, dan arahan ibu. Kesabaran, pengetahuan, dan motivasi Ibu sangat membantu penulis dalam mengatasi berbagai tantangan dan mencapai hasil yang diinginkan.
4. Kepada Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T., sebagai Pembimbing 2. Terima kasih atas komentar dan kritik yang sangat membangun selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Kesediaan Ibu untuk memberikan feedback yang jujur sangat berharga dan membantu penulis dalam meningkatkan kualitas penelitian ini.
5. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang tidak bisa penulis sebutkan satu- satu, terima kasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini.
6. Kepada rekan-rekan tugas akhir yang telah berkolaborasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Dukungan, kerja sama, dan dedikasi dari masing-masing anggota tim sangat berarti dalam mewujudkan proyek ini. Terima kasih banyak atas perjuangannya.
7. Teman-teman penulis, yang selama ini telah berjuang bersama untuk mencapai titik ini, yang selalu setia membantu ketika ada kesulitan, dan selalu memberikan kebaikan kepada penulis.