

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak tantangan dan hambatan yang harus dihadapi. Namun, berkat dukungan, bimbingan, masukan, serta doa dari berbagai pihak, penulis akhirnya dapat menyelesaikan Tugas akhir ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa syukur yang mendalam serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, kekuatan, kesehatan, dan petunjuk yang telah diberikan sehingga proses penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Orang tua dan keluarga tercinta, atas cinta, kepercayaan, dukungan moril dan materiil, serta doa yang tiada henti dalam setiap langkah penulis.
3. Dr. Estanto, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing I, dan Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II, atas waktu, arahan, dan bimbingan yang sangat berarti dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing penelitian, atas kesempatan, dukungan, dan fasilitas yang telah diberikan dalam pelaksanaan proyek ini.
5. Ibu Husneni Mukhtar, S.Si., M.T, Ph.D., selaku dosen wali, atas perhatian dan bimbingan selama masa studi penulis.
6. Zaidan Fitra Baihaqi dan Wina Salsabila Lestari, selaku rekan satu kelompok Tugas Akhir atas kolaborasi, kerja sama, kerja keras, dan semangat yang terus terjaga selama proses penelitian.
7. Sahabat-sahabat penulis, yang senantiasa memberi semangat, bantuan teknis, dan dukungan moral yang sangat berarti.
8. Seluruh pihak yang telah membantu proses pengambilan data maupun memberikan dukungan lainnya, yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun sangat berarti bagi keberhasilan penelitian ini.
9. Tak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri atas ketekunan, semangat juang, dan komitmen yang terus dijaga dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini hingga tuntas, meskipun dihadapkan pada berbagai tantangan selama prosesnya