

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam setiap langkah pengerjaan tugas akhir ini, ada banyak pihak yang telah mendukung penulis baik secara moral maupun material, serta bimbingan agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebaik mungkin. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada:

1. Allah ﷻ, Yang Merajai Hari Kemudian, Penopang keberadaan. Yang telah memberikan penulis kekuatan dan kesanggupan untuk mengerjakan tugas akhir ini dengan dilandasi semangat.
2. Orang tua penulis yang telah mengandung, melahirkan, menimang, dan membersarkan penulis melalui segala bentuk pengorbanan hingga ke titik ini. Orang tua penulis juga telah banyak memberikan dukungan dalam bentuk doa, moral, dan material supaya penulis dapat menuntaskan pengerjaan tugas akhir dengan baik.
3. Dosen pembimbing pertama penulis, Dr. Untari Novia Wisesty, S.T., M.T., yang tanpa kenal lelah memberikan saran, arahan, dan solusi kepada penulis serta menyediakan kesempatan kepada penulis untuk berdiskusi terkait proses pengerjaan tugas akhir lengkap dengan kendala yang dihadapi.
4. Dosen pembimbing kedua penulis sekaligus Kepala Program Studi S-1 Informatika, Dr. Mahmud Dwi Sulistiyo, S.T., M.T., yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis dan menyediakan kesempatan berdiskusi dengan penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
5. Dan pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan penulis satu per satu.

Semoga setiap orang yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini mendapatkan balasan kebaikan yang sebaik mungkin.