

UCAPAN TERIMA KASIH

Perjalanan menyusun skripsi ini tidaklah mudah dan tentu tidak bisa lalu sendiri. Dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kekuatan, kesempatan, dan ketenangan hati yang diberikan sepanjang proses menyusun skripsi.
2. Teristimewa, kedua orang tua tercinta Bapak Nasihin dan Ibu Hindun Asnawi, orang terhebat yang tidak pernah mengeluh, selalu menjadi sandaran hangat dari kerasnya dunia, segala sumber doa, semangat, dan kasih sayang tiada henti. Tidak ada kata yang cukup untuk menggambarkan betapa besar peran mereka dalam hidup saya.
3. Achmad Ata Irsyadudin, Ya! saya sendiri. Terima kasih sudah bertahan atas segala rintangan yang terjadi. Terima kasih tetap memilih berusaha sekeras mungkin dan tetap merayakan dirimu sendiri atas hasil usaha yang terkadang diluar harapan. Terima kasih sudah memutuskan untuk tidak pernah menyerah meski sesulit apapun proses penyusunan skripsi, ini merupakan pencapaian dari hasil usaha dan pantas di apresiasi untuk dirimu sendiri. Berbahagialah selalu kapanpun dan dimanapun berada. Kurang lebihmu mari tetap merayakan diri kita sendiri.
4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto, yang telah menciptakan lingkungan akademik yang mendukung proses belajar saya.
5. Bapak Aditya Dwi Putro Wicaksono, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika, atas bantuannya selama proses administratif dan akademik.
6. Bapak Anggi Zafia, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing utama, yang dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh teman dan sahabat terdekat saya, atas dukungan moral, candaan, dan kehadiran mereka yang membuat proses ini terasa lebih ringan.