

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang dengan kasih sayang-Nya, telah memberi kesempatan untuk sampai pada titik ini. Skripsi ini adalah bukti dari setiap perjuangan, kesabaran, dan keyakinan. Di balik itu semua, saya sadar bahwa saya tidak pernah berjalan sendirian, skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa terima kasih kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu menjadi alasan utama untuk terus berjuang dan tidak menyerah. Terima kasih atas cinta yang tulus, doa-doa dalam diam, kerja keras, dan pengorbanan tanpa pamrih yang tak akan pernah bisa terbalas dengan apapun di dunia ini. Setiap langkahku adalah wujud dari cinta dan didikan kalian. Skripsi ini adalah persembahan kecil dari anakmu, untuk segala hal besar yang telah kalian berikan.
2. Kakakku Ahmad Haris Pratama dan Adikku Haikal Daniel Rayyan, yang selalu memberi semangat dan tempat pulang yang nyaman, baik saat suka maupun duka. Terima kasih atas canda tawa, bantuan, dan doa yang menguatkan saya.
3. Anisya Tri Octavia terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Dukunganmu lebih berarti dari yang bisa kuungkapkan dengan kata.
4. Ibu Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi terima kasih atas kesabaran, bimbingan, dan ilmu yang telah Ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Informatika yang telah menjadi bagian dari perjalanan saya dalam menuntut ilmu. Terima kasih atas setiap ilmu dan pengalaman yang diberikan.
6. Teman – teman yang telah kebersamai dalam perjalanan panjang ini. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, diskusi-diskusi, tawa, hingga tangis yang menjadikan masa kuliah ini penuh warna dan tak terlupakan.