

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah, dan ridha-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Karya sederhana ini dengan tulus penulis persembahkan kepada:

1. Skripsi ini adalah persembahan kecil untuk kedua orang tua saya Abah Alm. Zikirillah dan Emak Lisyunani yang telah mengisi dunia saya dengan penuh kebahagiaan yang tak terhitung tanpa kekurangan suatu apapun sehingga seumur hidup saya tidak cukup untuk menikmatinya. Terimakasih atas support yang telah diberikan baik secara financial maupun secara mental. Terimakasih telah mendukung dan mensupport apa saja langkah yang diambil penulis dalam menentukan masa depannya. Terimakasih untuk lantunan do'a yang tidak pernah terhenti dan selalu mengiringi setiap Langkah yang penulis ambil.
2. Kepada kakak dan ayuk tersayang Rama Dhona Dan Dian Krisna, terima kasih atas doa, semangat, dan dukungan yang selalu hadir di setiap langkah. Kehadiran kalian menjadi energi tambahan yang membuat penulis tetap teguh melangkah.
3. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Zaidir Jamal, S.T.,M.Eng., selaku dosen Pembimbing akademik, dan Ibu Melia Gripin Setiawati, S.Kom., M.T selaku dosen pembimbing Skripsi, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran berharga. Setiap arahan yang diberikan telah menjadi cahaya yang menerangi jalan penelitian ini.
4. Rasa hormat dan terima kasih juga penulis haturkan kepada seluruh dosen Program Studi Sistem Komputer di IIB Darmajaya. Ilmu, nasihat, serta

pengalaman yang diberikan selama perkuliahan telah menjadi bekal berharga bagi penulis, tidak hanya untuk menyelesaikan studi ini, tetapi juga untuk melangkah ke masa depan.

5. Kepada sahabat-sahabat terbaik, rekan seperjuangan SKS, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas kebersamaan, tawa yang mewarnai hari-hari, pemikiran yang saling menguatkan, serta dorongan semangat yang tak pernah surut. Langkah panjang dalam penyusunan skripsi ini terasa jauh lebih ringan dan penuh kehangatan berkat hadirnya kalian yang setia mendampingi sejak awal hingga proses ini terselesaikan.
6. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pemilik NPM 2151010243 yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kehadiran di setiap langkah perjalanan studi ini. Dalam masa-masa sulit maupun penuh tantangan, ia senantiasa ada ketika dibutuhkan—memberikan bantuan, motivasi, serta menjadi teman berbagi cerita dan keluh kesah. Kehadirannya menjadi bagian penting yang membantu penulis bertahan, melangkah, dan menyelesaikan studi di IIB Darmajaya. Setiap momen kebersamaan menjadi pengingat bahwa perjalanan ini tidak ditempuh sendirian, tetapi dengan dukungan tulus yang tak ternilai.
7. Terakhir tidak lupa, kepada diri saya sendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, yang telah bertahan dalam setiap proses, baik lelah dan ragu. Terima kasih untuk tidak berhenti, meski tak selalu yakin dan terima kasih telah membuktikan bahwa usaha, walau perlahan, tetap akan sampai.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis, serta dapat menjadi tambahan wawasan bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh