

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, saya panjatkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, nikmat, dan kekuatan yang telah diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu bentuk perjuangan dan dedikasi saya dalam menempuh pendidikan di jenjang sarjana.

Karya sederhana ini saya persembahkan dengan tulus dan sepuh hati kepada:

1. Papi tercinta, Alm.Bambang Irawan, sosok bijak, tegas, dan penuh kasih yang selalu menjadi kompas dalam setiap langkah dan pola pikirku. Dalam setiap nasihatnya, kutemukan arah. Dalam ketegasannya, kutemukan perlindungan. Dan dalam kasih sayangnya, kutemukan kekuatan yang menenangkan. Terima kasih atas cinta yang tak lekang oleh waktu, atas keteladanan yang terus hidup dalam diriku. Meski tak lagi hadir secara ragawi, doaku senantiasa menjangkau langit, semoga papi bangga di sana. Karya sederhana ini untukmu, dari anakmu yang terus berusaha menjadi sebaik yang papi harapkan.
2. Cahayaku, mami Erma Eka Priyanti, beribu ucapan syukurku kepada Allah SWT. Karena telah dikaruniai seorang ibu setangguh, hebat dan mandiri sepertimu, terima kasih atas segala kasih sayang, pengorbanan, dan doa yang selalu mami berikan, semoga berkah dan ridho Allah selalu beriringan disetiap langkah mami, selalu diberi kesehatan, umur panjang dan bahagia yang tidak ada ujungnya.
3. Adikku tercinta, Nazira Azmia Irawan dan Tando Alfarizi, kalian adalah representasi dari bentuk cinta yang ada di dunia, terima kasih karena sudah lahir sebagai adikku, kalian adalah nafasku dan alasan aku bertahan sampai dititik ini, semoga umurku panjang agar dapat memastikan kalian selalu bahagia.

4. Sidiku tercinta, alm.Syahrin, terima kasih telah memberikan segala bentuk cinta yang ada di dunia, mengisi hari-hariku dengan kehangatan dan ketenangan. Setiap momen bersama sisi adalah pelajaran hidup yang berharga. Aku bersyukur dan sangat beruntung bisa memiliki sisi dalam hidupku. Sidi selalu bisa menjadi sahabat, orangtua, teman, atau siapa pun yang aku perlukan, dan itu adalah anugerah yang tak ternilai.
5. Sahabat sekaligus adik perempuanku, Fadiyah Sabila Wijaya, kamu adalah adik yang tak pernah kubayangkan sebelumnya, tapi kini tak bisa kubayangkan hidup tanpamu, kamu bagian dari jiwaku, bagian dari hidupku yang membuat segala hal jadi lebih ringan, lebih indah, dan lebih bermakna. Terima kasih karena mencintaiku tanpa syarat, selalu membuatku merasa berharga dan layak untuk dicintai, dan untuk itu, aku selalu bersyukur lebih dari apapun yang bisa aku ucapkan. Terakhir, terima kasih karena tetap hidup dan tetap ada di sampingku.
6. Kepada Dosen Pembimbing ibu Melda Agarina, S.Kom.,M.T.I, bimbingan ibu bukan hanya telah membantu menyelesaikan skripsi ini tetapi juga menjadi bekal penting dalam perjalanan belajar dan hidup penulis ke depan.
7. Keluarga hati (Alendara Natuah Mahensya, Zakia Putri zahra) dan teman-temanku (Asmarani, Ahdiaty Chairunnisa, Anisya Tri Octavia dan Zidni Roby) terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini dengan tawa, dukungan, dan kehadiran yang selalu menyegarkan di tengah kepenatan. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga, meski nanti kita akan menempuh jalan masing-masing. Karena kalian, perjalanan ini jauh dari kata sendiri.
8. Untuk jajaran Dosen Sistem Informasi dan teman-teman angkatan 2021 yang telah memberikan banyak pengalaman. Tetap semangat dan sukses untuk semuanya!