

PRAKATA

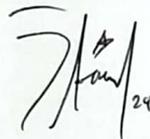
Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, kesehatan, usia, serta kemudahan yang senantiasa menyertai hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini tentu tidak akan berjalan lancar tanpa dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak yang dengan tulus memberikan waktu dan perhatiannya. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, saya menyampaikan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Papa dan Mama tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas cinta tanpa syarat, doa yang tiada henti, serta dukungan dan semangat yang menjadi sumber kekuatanku dalam setiap langkah perjalanan ini.
2. Bapak Rz Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D., selaku Rektor IIB Darmajaya, terima kasih atas segala izin, dukungan, serta fasilitas yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
3. Bapak Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, saya sampaikan rasa hormat dan terima kasih atas bimbingan dan arahnya selama masa studi saya.
4. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, terima kasih atas segala motivasi dan dukungan akademik yang telah Ibu berikan selama saya menempuh pendidikan di IIB Darmajaya.
5. Pak Arman Suryadi S.Kom., M.T.I., selaku dosen pembimbing, saya haturkan penghargaan dan terima kasih setulus hati atas kesabaran, ilmu, arahan, serta doa dan semangat yang telah Ibu berikan sejak awal hingga tersusunnya skripsi ini.

6. Untuk almamater tercinta, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung, terima kasih telah menjadi rumah ilmu dan tempat saya tumbuh menjadi pribadi yang lebih baik.

Semoga segala bentuk bantuan dan dukungan yang telah diberikan menjadi amal kebaikan yang mendapat balasan berlimpah dari Allah SWT. Akhir kata, saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumbangsih kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 27 Februari 2025



ADE SURYA AL-RAFI
NPM. 2111050015