

PRAKATA

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini tidak akan mungkin terlaksana tanpa adanya bantuan, dukungan, dan kemurahan hati dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, saya mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Ary Meizari Alfian, S.E., MBA, selaku Ketua Yayasan Alfian Husin dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D., selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
3. Bapak Dr. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Bapak Novi Herawadi Sudibyoy, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Prodi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
5. Ibu Melia Gripin Setiawati, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, doa, serta dukungan kepada saya mulai dari awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua tercinta, Syaiun Basyar dan Yurita, yang selalu memberikan dukungan moral, material, semangat, doa, kasih sayang, dan segalanya tanpa batas. Semua pengorbanan kalian menjadi pondasi bagi setiap langkah yang saya ambil dalam kehidupan ini.
7. Kakak saya, Rusiana Anggun Puspita Sari, yang selalu memberikan semangat dan menjadi inspirasi dalam perjalanan saya menyelesaikan skripsi ini.

8. Seluruh teman angkatan 2019 dan 2020, khususnya dari program studi Sistem Komputer, yang telah berbagi pengalaman, motivasi, dan tawa selama masa perkuliahan. Terima kasih atas dukungan dan kerja sama kalian.
9. Almamater tercinta, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, tempat di mana saya menimba ilmu dan mengembangkan diri.

Dengan segala keterbatasan, saya menyadari bahwa laporan skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan dan pengembangan di masa mendatang. Akhirnya, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan keberkahan kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam proses ini.

Bandar Lampung, 25 November 2024



Briliantsyah Adam

NPM. 1911060033