

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi yang saya tempuh.

Penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Rasa syukur yang mendalam penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa,** atas segala rahmat dan hidayah-Nya, yang telah memudahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik
2. **Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D.,** selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas kesempatan, dukungan, dan fasilitas yang diberikan hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. **Bapak Dr. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom.,** selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, penulis sampaikan terima kasih atas arahan serta dukungan yang diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
4. **Ibu Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng,** selaku Penguji 1 dan Kaprodi TI , penulis sampaikan terima kasih atas kritik, saran, dan masukan yang sangat berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. **Fitria, S.T., M.Kom.** selaku Penguji 2, yang telah memberikan kritik dan saran konstruktif yang sangat membantu dalam penyempurnaan skripsi ini. Masukan Anda sangat berharga bagi penulis
6. **Bapak Triowali Rosandy, S.Kom., M.T.I.** selaku pembimbing, yang telah sabar dan telaten dalam membimbing penulis. Motivasi dan dukungan Anda tiada henti sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas ini.

7. **Segenap Dosen Pengajar di IBI Darmajaya**, yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat berharga selama masa studi penulis. Terima kasih atas dedikasi dan komitmen Anda dalam mendidik kami.
8. **Kedua Orang Tua**, Bapak Devi Arisandy dan Ibu Satya Rini. yang selalu memberikan dukungan, cinta, dan motivasi. Anda berdua adalah sumber inspirasi dalam setiap langkah penulis.
9. **Diri Sendiri (Ridho Ghifari)**, yang telah berusaha keras dan tidak mengenal lelah dalam menyelesaikan tugas ini, meskipun banyak rintangan yang harus dihadapi. Semangat dan ketekunan ini adalah hasil dari perjalanan yang telah dilalui.
10. **Teman-teman seperjuangan**, yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan dalam menjalani proses belajar yang penuh tantangan ini.
11. **Almamater IIB Darmajaya**, yang telah memberikan wadah untuk belajar dan berkembang, serta membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih baik.

Akhir kata, penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya, serta semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pembaca dan berkontribusi positif terhadap pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 25 September 2025



Ridho Ghifari