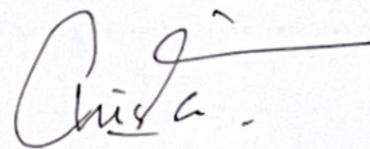


## PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak RZ. Abdul Aziz, S. T., M. T., Ph.D. selaku Rektor IIB Darmajaya Bandar Lampung.
2. Bapak Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M. Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya Bandar Lampung.
3. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T. selaku Ketua Program Studi Jurusan Sistem Informasi IIB Darmajaya Bandar Lampung.
4. Bapak Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi, serta ilmu yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, serta kasih sayang yang tiada henti.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, diskusi, dan kebersamaan selama menjalani masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Bandar Lampung, 26 Maret 2025



**Anisya Tri Octavia**  
**NPM. 2111050063**