## KATA PENGANTAR

Dengan izin Allah SWT serta do'a dan kasih sayang orang-orang dalam kehidupan saya serta dengan mengucapkan syukur kepada Nya atas segala limpahan nikmat Nya, maka dengan segala ketulusan dan kerendahan hati saya persembahkan hasil studi saya kepada:

- 1. Kedua orang tua yang telah memberikan *support* terbaiknya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah serta tugas akhir dengan baik.
- Penyemangat hidupk saya, keluarga kecil saya yang telah memberikan motivasi dan semangat sehingga semua kegiatan perkuliahan dapat terselesaikan dengan baik.
- 3. Dosen pembimbing yang sangat luar biasa, Bapak RZ. Abdul Azis, M. TI, Ph.D, serta Bapak Dr.M.Said Hasibuan, M.Kom yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu atas hasil pencapaian ini.
- 4. Para dosen, staf dan karyawan Program Studi Magister Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung yang telah memberi bantuan baik langsung maupun tidak langsung selama saya proses perkuliahan.
- 5. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan dan dukungan semangatnya.
- 6. Almamater tercinta Perguruan Tinggi IIB DARMAJAYA, Bandar Lampung.

Kritik dan saran guna perbaikan di masa depan adalah mutlak sangat penulis harapkan. Semoga publikasi ini bermanfaat bagi setiap pembacanya.

Bandar Lampung, Maret 2024 Penulis