

## **KATA PENGANTAR**

Dengan izin Allah swt serta do'a dan kasih sayang orang-orang dalam kehidupan ku, dengan mengucapkan syukur kepada Nya atas segala limpahan nikmat Nya kepadaku, segala ketulusan dan kerendahan hati kupersembahkan hasil perjuangan ini kepada:

1. Istriku tercinta Novita Sari, SP yang telah memberi semangat dan motivasi
2. Putri-putriku tersayang : Adzkia Tiara Paraditha, ST, Nazwa Putri Fakhriyah dan Audrey Putri Syahirah yang luar biasa mensupport abinya dalam menyelesaikan jurnal, makasih yayah.
3. Dosen pembimbing yang sangat begitu luar biasa, Bapak Prof Suhendro Yusuf Irianto 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 menjadi mahasiswa.
5. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan dan dukungan semangatnya.
6. Almamaterku 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, Agustus 2025  
Penulis