PRAKATA

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. Orang tuaku.
- 2. Penyemangat hidupku Istri.
- 3. Dosen pembimbing yang sangat begitu luar biasa, Ibu Dr.Chairani, S.Kom.,M.Eng yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu atas hasil pencapaian ini.
- 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,15 Oktober 2025 Penulis

MOTTO

" Jaga Sholatmu, Jaga Akhlakmu,

dan terus berusaha menjadi orang yang bermanfaat "