

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas semua karunia, berkah, rahmat dan nikmatNya. Serta keberhasilan ini merupakan hasil dari kerja keras, kesabaran dan doa dari orang-orang yang berada disekelilingku dengan ketulusan dan keikhlasan, sebagai ungkapan rasa sayangku kepada mereka semua maka ku persembahkan sebuah karya ini kepada:

1. Alloh SWT, karena hanya atas izin dan karunianyalah maka skripsi ini dapat di buat dan selesai pada waktunya.
2. Ayahanda Usman Efendi dan Ibunda Mardiah yang telah memberikan dukungan moril maupun material serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan penulis, karena tiada kata seindah lanjutan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
3. Segenap keluarga besar dan saudara-saudaraku yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi untuk menyelesaikan penelitian ini.
4. Bapak Ir. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Tesis yang telah memberikan motivasi, semangat dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya yang telah membimbing, mendukung, memotivasi dan mengarahkan sampai selesainya penelitian ini.
6. Teman teman seperjuangan Mahasiswa Pascasarjana Magister Teknik Informatika angkatan 2022 yang selalu bersama-sama berjuang dan saling membantu untuk memberikan support, motivasi dan dukungan dalam suka maupun duka.
7. Almamater Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya tercinta.
8. Terima kasih kepada semua yang sudah berkontribusi, berdoa, perhatian, kepo, stalking dan menyayangi secara implisit maupun eksplisit. Penulis mengucapkan banyak terimakasih telah menyisihkan sebagian dari kehidupan berharga kalian untuk mensupport penulis sampai selesainya penelitian ini dengan maksimal.
9. Dan masih banyak lagi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.