

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, peneliti memanjatkan puji dan syukur kehadirat, karunia, dan karunia Allah SWT, serta kesempatan yang diberikan-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsinya dengan sukses. Karena peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terlaksana tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak lain, maka penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Tri Windarti, S.Si.M.Si dan Nor Basid Adiwibawa Prasetya S.Si, M.Sc, Ph.D selaku dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran, serta dukungan yang besar selama penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D selaku Kepala Program Studi Fakultas Sains dan Matematika
3. Kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan bantuan dan dukungan sejak saya lahir hingga saat ini dalam penyusunan skripsi.
4. Seluruh pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan yang terbaik kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 2 Desember 2025

Ibrahim Mul Abdul Azis

