## **KATA PENGANTAR**

Penulis bersyukur atas kekuatan yang diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Salam dan shalawat senantiasa diucapkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada orang tua, Bapak Musimin dan Ibu Yustina, yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang yang tak terbatas sepanjang perjalanan ini. Kesuksesan dalam menyelesaikan tugas akhir ini tentu tidak dapat dicapai tanpa dukungan dan doa mereka.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T. yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini
- 2. Bapak Dr. Ilham Perdana, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang bermanfaat.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan sangat menghargai kritik serta saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi mereka yang membutuhkan.

Bandung, 2 September 2024

Diyas Yakluna Baihaqi