KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

- 1. Bapak Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
- Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
- 3. Bapak Chrismikha Haryanto, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
- 4. Seluruh dosen dan staf di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
- 5. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa restu kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
- Rekan-rekan mahasiswa dan teman-teman kelas IF-4 Angkatan 2018 atas segala dukungan dan semangat nya.
- 7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi menghasilkan karya yang lebih baik lagi. Serta, penulis memohon maaf apabila

terdapat kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 5 September 2023

Muhammad Naufal Fakhri NIM. 10118142