

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Segala pujian hanya bagi Tuhan yang telah memberikan kekuatan, hikmat, dan ketekunan dalam menyelesaikan tugas yang cukup menantang ini. Tanpa campur tangan-Nya, karya ini tidak mungkin dapat terwujud. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, namun berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Mohammad Hamim Zajuli Al Faroby, S.Si, M.Mat. dan Ibu Berlian Rahmy Lidiawaty, S.St., M.MT., atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
2. Kedua orang tua saya atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
3. Seluruh teman-teman dan tekan-rekan seperjuangan angkatan 2020, yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses penelitian ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.