

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini merupakan sebuah perjalanan terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dengan selesainya tugas akhir ini, saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan bantuan yang diberikan selama menyelesaikan tugas akhir ini kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia – NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ersana dan Ibu Titik Handayani selaku orang tua dari penulis, yang telah membantu memberikan doa dan dukungannya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Oktariani Nurul Pratiwi, S.Kom, M.T. dan Ibu Riska Yanu Fa'rifah, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen dan staf Prodi Sistem Informasi atas ilmu yang diberikan, semoga menjadi ilmu yang bermanfaat.
5. Rifqi Muhammad Aditama selaku rekan kerja penulis dalam tugas akhir ini yang telah saling membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Dan kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam mengerjakan tugas akhir ini, karena kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan perbaikan bagi penulis.