

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Sistem Informasi di Institut Teknologi Telkom Surabaya. Penulis menyadari bahwa laporan penelitian tugas akhir atau skripsi ini tidak akan selesai apabila tidak adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang memberikan kesehatan jasmani dan rohani, sehingga tugas akhir dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua, Aminuddin dan Winarsih yang selalu mendoakan keberhasilan penulis dan telah memberikan fasilitas untuk memudahkan penulis dalam melakukan semua hal.
3. Bapak Yupit Sudianto, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing 1 yang memberikan arahan dan masukan selama bimbingan hingga pengajuan tugas akhir.
4. Bapak Purnama Anaking, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing 2 yang memberikan arahan dan masukan selama bimbingan hingga pengajuan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama masa kuliah.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan *support* dalam pengerjaan dan penyelesaian tugas akhir.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu memberikan motivasi dan dukungan sehingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari dalam penulisan laporan penelitian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna untuk itu penulis mengharapkan adanya masukan kritik dan saran demi perbaikan proses penelitian yang mungkin akan dilakukan lagi dikemudian hari.