

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana penulis di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih penulis kepada:

1. Dosen pembimbing Tugas Akhir penulis, Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T. dan Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T., atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua penulis yang dengan tulus menyertai setiap langkah penulis melalui doa, dukungan tanpa syarat, dan kasih sayang yang tidak pernah putus.
3. Kepada Kevin Fritz Angelo, selaku teman perjuangan penulis yang telah membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.

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