KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universtitas Telkom. Selama melaksanakan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Deden Witarsyah, Ph.D. selaku pemimbing 1 dan Ibu Rachmadita Andreswari, S.Kom., M.Kom. selaku pemimbing 2 yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan, kritik, serta saran yang membuat penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

2. Bapak Muhammad Azani Hasibuan S.Kom., M.T.I. selaku dosen wali SI-38-05 yang telah memberikan arahan dan motivasi selama penulis melaksanakan perkuliahan maupun pada Tugas Akhir ini.

3. Dan kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik karena keterbatasan kemampuan maupun cara penyampaian. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran dari para pembaca untuk bahan perbaikan dalam penulisan karya ilmiah.

Bandung, 22 Agustus 2019

Ibnu Teguh Ghifary