

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Tugas akhir yang berjudul Analisis Tekno-Ekonomi Perencanaan Jaringan Narrowband *Internet of Things* (NB-IOT) Untuk Layanan Pengukuran Pintar di wilayah Urban (Studi Kasus: Kota Malang) ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Teknik Telekomunikasi, Teknik Telekomunikasi dan Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa tersusunnya laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

Kedua orang tua dan keluarga atas doa dan dukungannya.

Dr. Alfin Hikmaturokhman, S.T., M.T. dan Melinda Br. Ginting, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan laporan ini.

Teman-teman dan pihak lain yang turut membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi tambahan referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf dan terbuka terhadap segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini di masa yang akan datang.