

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya yang sangat besar sehingga buku Tugas Akhir yang berjudul **“PERENCANAAN JARINGAN HETEROGEN DENGAN RELAY NODE MENGGUNAKAN RANGE EXPANSION DI AREA KOPO”** dapat diselesaikan dengan baik sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dibidang Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada teman teman yang telah membantu, memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kata sempurna. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari teman teman sehingga akan sangat membantu demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap buku tugas akhir ini dapat membantu teman teman dan masyarakat menjadi bahan referensi, khususnya seluruh civitas akademika Universitas Telkom.

Bandung, 16 Maret 2019

Nur Chairil Syam