

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian skripsi dengan judul “Analisis Redaman pada Jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) PT. Telkom menggunakan teknologi GPON (*Gigabit Passive Optical Network*) dengan metode *Rise Time Budget* di wilayah Semanggi, Jakarta”. disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan masukan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Yuliatrī Sastrawijaya, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer.
2. Bapak M. Ficky Duskarnaen, ST, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Hamidillah Ajie, S.Si, MT selaku Dosen Pembimbing II.
4. kedua orang tua penulis, Tarjo dan Yusmiati yang telah memberikan penulis semangat, serta doa yang selalu dipanjatkan demi kesuksesan penulis.
5. Bapak Pahdi Rizal selaku Supervisor di PT. Telkom yang telah memberikan saya semangat , pengetahuan dalam memahami teknologi GPON.
6. Bapak Yusman Topik selaku Teknisi di PT. Telkom yang telah banyak membantu dalam pengetesan alat.
7. Bapak Fajar Taufan selaku Teknisi di PT. Telkom yang telah banyak memberikan support serta semangat untuk penulis.

8. Inna Apriantini selaku teman dekat penulis yang telah memberikan semangat, dorongan ,dan selalu memberikan support untuk penulis.
9. Faris Kurniawan, Nurul Fauziah, Achmad Fauzi, Naufal Aldis, Riyadh Wicanisa, Ardiansyah, Reivaldi Kesuma, Febrian Yoga, Erfan Luthi, Reza Daryl, Erna Marlina dan seluruh keluarga PTIK 2014 sebagai sahabat dan kerabat dekat penulis.
10. Ahmad Dwi Safari 2011 PTIK selaku senior yang selalu memberi support dan bimbingan untuk penulis.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir. Semoga senantiasa segala usaha kita diridhai. Amin.

Jakarta, 11 Februari 2019

Penulis