## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk lulus dalam Program Studi S-1 Teknik Elektro. Adapun judul pada tugas akhir ini yaitu "Pengembangan Jaringan Serat Optik Untuk Peningkatan Kapasitas Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing Pada Link Surabaya - Bangil".

Keberhasilan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan semangat baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung dalam kelancaran untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Mercu Buana.
- 2. Bapak Prof. DR, Ngadino Surip Diposumarto MS Selaku Rektor Universitas Mercubuana, Bapak Dr. Danto Sukmajati Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercubuana, Bapak Setiyo Budiyanto, Dr, ST, MT Selaku Kaprodi Teknik Elektro Universitas Mercubuana dan Bu Ketty, S.T., M.T Selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercubuana
- 3. Ibu Imelda Uli V.S, ST, MT selaku dosen pembimbing yang memberikan kesempatan dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 4. Para dosen dan karyawan Universitas Mercu Buana Bekasi yang telah memberikan kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 5. Para rekan team NOC Huawei yang mendukung untuk menyelesaikan program studi S-1.
- 6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik untuk kesempurnaan sangat diharapkan dari semua pihak. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Bekasi, 20 Juli 2020

Dina Amalia Santika