

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT. yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, saya panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS PERFORMA GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) PADA DATA RATES YANG BERBEDA-BEDA”**.

Laporan Tugas Akhir ini telah saya susun dengan maksimal dengan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, sehingga dapat memperlancar pembuatan laporan ini, walaupun banyak sekali hambatan dan kesulitan yang saya hadapi. Untuk itu, saya ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan laporan ini. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Ayah Zulfahmi dan Ibu Asmarani atas semua dukungan dan doa yang tak henti-hentinya diberikan.
2. Abang Widayatno, Kakak Hanny Aldinafebri Desima, dan Adik Pandu Prakarsa Wirawan yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk saya mengerjakan laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Savitri Galih, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta kesabarannya untuk membimbing saya menyelesaikan laporan ini.
4. Ibu Ulil Surtia Zulpratita, S.T., M.T., selaku dosen wali Teknik Informatika Universitas Widyatama.
5. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T., selaku ketua prodi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
6. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Teknik informatika Universitas Widyatama yang telah membekali saya dengan berbagai ilmu pengetahuan.
7. Teman-teman Teknik Informatika Universitas Widyatama khususnya angkatan 2010 yang telah banyak membantu berupa motivasi.

8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini.

Akhir kata, saya meminta maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan, keterbatasan, dan kekurangan dalam penulisan maupun isi dari laporan ini. Semoga Allah SWT., memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak atas segala kebaikan dan bantuannya kepada saya, amin.

Bandung, 05 Mei 2017

Randy Ardha Kalin Chaniago

