KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ”**ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN *FIBER TO THE X* (FTTX) MENGGUNAKAN *INNER-VLAN DOUBLE TAGGING* (Q-IN-Q) DI PT. VAQUEST NETWORK”.**

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang tua dan juga keluarga yang selalu memberikan dukungan moral maupun materil.
3. Bapak Andri Nurdin dan Afid sekalu pembimbing di tempat penelitian.
4. PT VAQUEST NETWORK sebagao tempat penelitian.
5. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.sc. sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
6. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T., selaku ketua jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia sekaligus penguji yang bersedia meluangkan waktu serta memberikan arahan untuk hasil yang lebih baik.
7. Segenap karyawan Sekretariat Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
8. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M. Kom,. selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan.
9. Bapak Dedeng Hirawan, S.kom., M.Kom selaku pembimbing dan *reviewer* yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan untuk hasil yang lebih baik.

10. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. selaku Dosen Wali Teknik Informatika IF-19K angkatan 2012 yang senantiasa selalu sabar dalam membimbing mahasiswa-mahasiswi, Terima kasih banyak atas bimbingannya.
11. Teman-teman kampus dan rekan-rekan lainnya serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman seperjuangan skripsi IF-19K angkatan 2012 Yudi Kawula Maharlika, Agung Faishal Faris, Hardy Cahyana, M. Raihan Iqbal, Ceppy Efraim *C. G.* Bolly, Jade Marsha Pricilla, Agus Riyanto yang saling mensupport satu sama lain dalam tugas akhir ini. Kalian luar biasa.
13. Kekasih hati Anis Trisnawati yang selalu mensupport serta memberikan semangat.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, Agustus 2016

Penulis