

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT. berkat limpahan nikmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Analisis Jaringan Akses Internet Menggunakan Mikrotik *RouterOS* Dengan Optimalisasi *Load Balancing* Di SMK Tunas Harapan Menggunakan Parameter QoS (*Quality Of Service*)”.

Selama proses penyusunan sampai dengan selesainya skripsi ini, penulis banyak menerima arahan, saran, bimbingan, motivasi, dan juga dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang disampaikan kepada:

1. Orang tua, adik, serta keluarga besar yang selalu mendoakan keberhasilan saya dalam menyelesaikan studi S1 di Universitas Negeri Jakarta
2. Ibu Dr. Yuliatrini Sastrawijaya, M.Pd., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta
3. Bapak M. Ficky Duskarnaen, ST, M.Sc. selaku pembimbing I dan Bapak Hamidillah Ajie, S.Si, MT. selaku pembimbing II atas arahan, bimbingan, serta motivasi yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Para Dosen dan staff Tata Usaha Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta atas bantuan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kak Nugroho Saputra, S.Pd, yang dengan sabar selalu membantu dalam proses penelitian saya.

6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer 2014, Teman-temen Satu Peminatan Teknik Komputer Jaringan TKJ Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer 2014 (Sinung Kalimo Nugroho, Aldi Nola, Faris Kurniawan, Amalia Aristiana, Erfan Luthfi, Febrian Yoga Pratama, Muhammad Rialdi, Ryan Amaran, Riyadh Wicanisa, Vanny Andini, Reivaldi Kesuma Kagi, Achmad Yamin, Porime, Intan Citra dan Almarhumah Erna Marlina).
 7. Teman-teman PTIK (Reva Setya Anugrah Putra, Ardhika Luthfi Nugraha, Dian Fitriyanti, Choerunnissa Arum, Amanda, Desy Setiani, M. Nur Affandy).
 8. Teman-teman SIGMA TV UNJ angkatan 15 (Erwin Firmansyah, Muqsith AH, Rusydah Afifi, Eriansyah Raihan, Ali Ramadhan)
 9. Rekan-rekan seperguruan SMK Tunas Harapan Jakarta (Kepsek Bpk. Winartono, S.H, Bpk. Widodo Bendol Djoyo, Bpk. Widodo S.E, Vishnu Isvara S.Kom, Ugi Sistianto S.Pd, Wisnu, Amalia Aristiana S.Pd, Intan Sholihah S.Pd)
- Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mohon maaf apabila terjadi kekurangan dan kesalahan baik dari isi maupun penulisan. Akhir kata penulis berharap agar penulisan dan penyusunan proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang terkait.

Jakarta, 07 Februari 2019

Daud Muhammad Tulloh