

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah banyak memberi banyak nikmat didalam kehidupan ini, karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*ANALISIS MULTI PROTOCOL LABEL SWITCHING VPN DAN MULTI-VIRTUAL ROUTE FORWARDING(VRF) UNTUK MENDUKUNG LAYANAN ROUTER (STUDI KASUS KABUPATEN BANDUNG BARAT)*”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Suryanto Soegoto , M.T. Selaku Rektor UNIKOM Bandung.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra., S.E., M.Si., Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik dan kemahasiswaan UNIKOM Bandung
3. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D. Selaku Ketua Program Studi Teknik Infomatika UNIKOM Bandung
4. Ibu Edna Rainarli, S.Si.,M.Si, dan Ibu Anna Dara Andriana, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Wali penulis.
5. Bapak Sopian Alviana, S.KOM., M.KOM selaku dosen pembimbing yang selalu support untuk mendukung kelancaran tugas akhir ini dan memberi ilmu dan arahan saran yang membangun dalam proses penyusunan Tugas Akhir sehingga penulis dapat menghasilkan TA yang maksimal.
6. Dosen Penguji 1 Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom dan Dosen Penguji 2 Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. yang telah memberikan masukan dan arahan sehingga penelitian ini dapat menjadi lebih baik lagi.
7. Sadaya UNIKOM, wadah untuk bergaul dan berekspresi ketika perkuliahan sudah mulai dirasa membosankan

8. Kedua orang tua penulis, bapak Daryana dan ibu Nurhayati, selaku orangtua beserta Dhiyya adik penulis yang selalu memberikan do'a, memberikan saran, dan memberikan banyak materi untuk memenuhi kebutuhan selama kuliah dan juga motivasi yang dapat membangun penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Sulistia yang selalu bersedia membantu, menemani, mengkoreksi, memotivasi penulis agar selalu bersemangat, dan bahagia menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Yogi Kusuma, Zhafir Mahdi, Raka Guntu, Faisal Ghani, Kaizer Nugraha, M Restu selaku teman terdekat peneliti selama berkuliah yang selalu menemani ketika suntuk dan membantu ketika ada kesusahan dalam kuliah maupun pengerjaan tugas akhir ini.
11. Teman-teman IF-8 2016 sebagai tempat belajar, bergaul, dan berkembang.
12. Bapak Hermansyah dan Bapak Aris selaku Karyawan Diskominfo Kabupaten Bandung Barat yang telah mengizinkan saya meneliti di Diskominfo Kabupaten Bandung Barat , walaupun terjadi pandemi, yang membuat penelitian sedikit terganggu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang penulis perbuat dan harus diperbaiki. Hal ini dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta wawasan yang penulis miliki. Untuk itu penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya, dan penulis tidak menutup diri untuk segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya, juga memenuhi syarat kelulusan.

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

Bandung, Maret 2021

Penulis