

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Evaluasi Dan Optimalisasi Jaringan Menggunakan *Virtual Local Area Network (VLAN)* Dengan Metode *Network Development Lyfe Cycle (NDLC)* Di SMKN 1 KEMANG”. Shalawat serta salam tak lupa juga terucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan kita sepanjang zaman sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi sesuai dengan harapan. Dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini penulis menyadari bahwa keberhasilan yang diperoleh tidak terlepas dari banyak dukungan, bantuan, dan doa dari banyak pihak. Untuk karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak M. Ficky Duskarnaen, S.T., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta dan Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi yang sangat berguna untuk penyusunan skripsi;
2. Ibu Via Tuhamah Fauziastuti, S.SI, M.Ed. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi yang sangat berguna untuk penyusunan skripsi;
3. Dosen – dosen Universitas Negeri Jakarta khususnya prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama kuliah;
4. Staff Tata Usaha dan Admin Prodi yang telah membantu administasi penulis selama kuliah;
5. Bapak Ujang Tohari, S.Pd., M.M. selaku Kepala SMKN 1 KEMANG yang telah memberi kesempatan penulis untuk dapat melakukan penelitian di sekolah;
6. Bapak Muhamad Idris, S.Kom. selaku Kepala Jurusan Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan arahan dalam menganalisis jaringan yang tersedia di SMKN 1 KEMANG;

7. Bapak Yuniarto Tri Widodo, S.T. selaku Guru Jurusan Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan arahan dalam menganalisis jaringan yang tersedia di SMKN 1 KEMANG;
8. Bapak dan Ibu guru SMKN 1 KEMANG yang telah memberikan penulis arahan dan dukungan dalam penyusunan skripsi;
9. Kedua Orang Tua penulis, Bapak Muhammad Roni dan Ibu Masliana yang telah membesarkan, mendidik, dan memberi dukungan secara materiil selama kuliah.
10. Kedua Kakak penulis, Kak Ayu dan Kak Rizky yang telah ikut memberikan dukungan selama kuliah.
11. Teman seperjuangan penulis saat semester 5 sampai sekarang, Ita Nataliza Silaban dan Yuni Seventina Hutauruk yang telah berjuang bersama penulis saat suka dan duka;
12. Rekan-Rekan PTIK 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu;
13. Seseorang yang kelak akan menjadi pasangan penulis;
14. Diri sendiri yang sudah kuat dalam menghadapi permasalahan apapun yang terjadi pada kehidupan selama ini;
15. Seluruh pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu baik secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam tugas Akhir Skripsi.

Dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna memperbaiki penelitian yang akan datang. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Jakarta, 17 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Ayang Tria Basmallah