

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul ” Analisis Efektivitas *Integrasi Intrusion Detection Prevention System (IDPS)* Dan *Software-Defined Networking (SDN)*” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom. M.T selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
2. Aditya Dwi Putro Wicaksono, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
3. Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan ketika penyusunan tugas akhir.
4. Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan dan bimbingan ketika penyusunan tugas akhir.
5. Dedy Agung Prabowo, S.Kom., M.Kom selaku dosen wali yang telah memberikan ilmu, nasihat serta bimbingan yang diberikan selama perkuliahan.
6. *Staff* Laboratorium Jaringan Komputer dan Laboratorium Aplikasi yang telah memberikan izin peminjaman perangkat komputer selama proses penyusunan Tugas Akhir.
7. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Sukirno dan Ibu Hermi Yuni Winarti tersayang yang selalu mendoakan anak-anaknya dan selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan dan motivasi.

8. Aprilia Intan Prasetya, Amalia Yuli Nur Intan, Apriyani Nur Setiyaningsih, Naufal Hilmy Mahdy, Revanza Hafiz Erianto dan teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi serta mendengarkan cerita keluh kesah dari penulis.

Penulis menyadari tugas akhir ini memiliki keterbatasan dan kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan karya ini dan penulis berharap dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 5 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Septya Handayani', with a large circular flourish on the left and a vertical stroke on the right.

Septya Handayani