

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat, karunia, hidayah serta kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul: *“Studi Komparatif Teknologi VPN Untuk Optimalisasi Workflow Integrasi Infrastruktur Lingkungan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis CI/CD”*.

Penelitian ini difokuskan pada alur implementatif yang dihasilkan dari proses penerapan teknologi VPN kedalam infrastruktur CI/CD, serta mengevaluasi sejauh mana teknologi VPN dapat beradaptasi dengan fleksibilitas integrasi dan deployment yang cepat dan mudah diekspansi.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir Studi Independen ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasihat dari berbagai pihak selama penyusunan laporan ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Nundang Busaeri, Ir., M.T., ASEAN Eng selaku Rektor Universitas Siliwangi;
2. Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. sebagai Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi;

4. Bapak Dr. Aradea, S.T., M.T. sebagai Dosen Wali yang membantu membimbing sekaligus menjadi saksi perjalanan perkembangan baik secara akademik maupun non akademik di Universitas siliwangi;
5. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom. sebagai Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan proses pengerjaan Tugas Akhir, tak lupa sebagai mentor perbaikan dan evaluasi kompetensi diri di dunia ;
6. Bapak Rohmat Gunawan, S.T., M.T. sebagai Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan selama perkuliahan serta proses pengerjaan Tugas Akhir;
7. Seluruh dosen pengajar di Prodi Informatika atas pengalaman dan momen perjalanan perkuliahan yang sangat menyenangkan serta penuh dengan kehangatan.
8. Seluruh Tenaga kependidikan di Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
9. Kedua orang tua, kepada ayahanda Yudi Purwono dan ibunda Ai Yani, serta adik saya Abel Renjana Nijananda yang selalu memberi dukungan baik secara moril maupun materil;
10. Kepada sahabat saya Reva Arya Maulana, Muhamad Renaldi dan Hilmi Mufassir yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir;

11. Rekan-rekan Mahasiswa Informatika angkatan 2021 yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan demi demi terselesaikanya tugas akhir ini.

Tasikmalaya,.....2025

Penulis