

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT., atas segala limpahan rahmat, nikmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS KEAMANAN *FRAMEWORK LARAVEL* DAN *CODEIGNITER* DALAM SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE MENGGUNAKAN METODE *VULNERABILITY ASSESSMENT* DAN *PENETRATION TESTING*”** Shalawat dan salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. beserta para keluarganya, para sahabatnya, dan para umatnya hingga akhir zaman.

Laporan tugas akhir ini untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana di Prodi Informatika Universitas Siliwangi. Selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak menerima bimbingan, arahan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom selaku Dosen pembimbing 1 sekaligus Dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis untuk menyempurnakan laporan ini.

4. Bapak Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam alur penelitian tugas akhir.
5. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
6. Orang tua tercinta, Ibu Dedeh Dalicah dan Bapak Waridi yang selalu menjadi motivasi terbesar selama ini dalam menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi.
7. Kakak kandung Cucu Susanti dan Suami dari Kakak Kandung saya Azis Yuswandi yang telah mendukung, mengorbankan Material, mendoakan dan memotivasi penulis dalam proses studi di Universitas Siliwangi.
8. Keluarga besar Almarhum Abah Apandi yang telah mendukung dan mendoakan dalam proses studi di Universitas Siliwangi.
9. Saya juga berterimakasih kepada Asri Oktaviana, atas dukungan dan semangat yang selalu diberikan selama proses penyelesaian penelitian ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa Azka, Adrian, Isam, Zehan, Zeni, Ardi, Gilang, Fajri, Dzikri, Alfa, Alif, Daffa, Ace, Ucuf dan mahasiswa Teknik Universitas Siliwangi Angkatan 2019 yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moral maupun materil.
11. Terimakasih juga kepada pemuda sukses yang selalu menghibur dikala penulis mendapatkan jalan yang buntu.

Penulisan tugas akhir ini masih jauh jauh dari taraf kesempurnaan baik dari segi materi maupun sistematika penulisan. Kritik dan saran yang mendukung sangat diharapkan untuk perbaikan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Tasikmalaya, 2025

Penulis