

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur senantiasa kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Perbandingan Performa Web Server Apache Menggunakan Docker dan Podman” ini dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom Purwokerto.

Tugas Akhir ini disusun untuk mengkaji dan menganalisis perbandingan kinerja *web server* Apache yang dijalankan pada dua *container*, yaitu Docker dan Podman. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan baru mengenai efisiensi dan efektivitas penggunaan teknologi *container* untuk pengelolaan server.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis menjadi salah satu faktor yang memengaruhi hasil penelitian ini. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi mahasiswa lain, para peneliti, maupun pembaca yang berminat terhadap topik ini. Semoga hasil penelitian ini juga dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang teknologi informasi.

Purwokerto, 31 Januari 2025

Penulis,



Septian Essra Al Rasheed