

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem tindak lanjut audit pada Sistem Informasi Jenderal Soedirman Quality Assurance (JELITA) di LPMPP UNSOED, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Modul tindak lanjut audit pada sistem JELITA dapat diimplementasikan untuk mempermudah proses RTM dan PTK di Universitas Jenderal Soedirman yang sebelumnya dilakukan secara manual dan belum terstandarisasi.
2. Pada Pengujian performa *website* yang dikembangkan menggunakan Laravel Blade dan Laravel Livewire menunjukkan bahwa Laravel Livewire memiliki keunggulan performa yang signifikan pada fitur-fitur yang membutuhkan interaksi dinamis dan pembaruan parsial antarmuka. Pengembangan *website* menggunakan Laravel Blade lebih cocok untuk fitur-fitur yang melibatkan proses *full page load* sedangkan Laravel Livewire lebih sesuai untuk fitur interaktif karena mendukung komunikasi latar belakang antara klien dan *server* secara efisien. Analisis performa menunjukkan bahwa kedua teknologi memiliki keunggulan masing-masing bergantung pada jenis dan kompleksitas interaksi fitur yang diuji. Berdasarkan hasil pengujian yang dieksekusi 10 kali, didapatkan hasil bahwa *test case* yang dijalankan menampilkan status *passed* yang merupakan kemampuan *code program* dijalankan sesuai fungsinya.
3. Implementasi sistem tindak lanjut audit ini dapat meningkatkan transparansi, akurasi, dan standarisasi proses penjaminan mutu akademis dan mendokumentasikan seluruh tahapan tindak lanjut audit secara sistematis.

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan sistem di masa mendatang.

1. Sistem dapat ditambahkan fitur-fitur fungsional pada modul tindak lanjut audit, seperti notifikasi pelaksanaan audit PTK, visualisasi hasil audit berdasarkan kriteria yang ada untuk dapat menampilkan laporan analitik yang lebih interaktif agar pemantauan kualitas dapat lebih baik.