

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem *Tracking Alumni* berbasis web menggunakan metode *Agile* dan *framework Laravel* telah berhasil dikembangkan dan diuji menggunakan metode *black box* dan uji kualitas sistem. Berdasarkan pengujian *Blackbox*, fitur pada sistem *tracking alumni* lulus dan lancar digunakan. Berdasarkan pengujian kualitas sistem, sistem memperoleh nilai kualitas pengguna sebesar 77,38% yang menunjukkan bahwa masuk dalam kategori "Sesuai".

5.2 Saran

Untuk pengembangan ke depan, sistem *Tracking Alumni* ini dapat lebih disempurnakan dengan menambahkan fitur-fitur yang meningkatkan kenyamanan dan pengalaman pengguna, seperti:

1. Sistem dapat menampilkan notifikasi saat *login* berhasil untuk meyakinkan pengguna bahwa *autentikasi* sukses.
2. Perlu ditambahkan notifikasi saat pendaftaran berhasil dan saat *impor* data gagal, agar admin mengetahui status proses.
3. Sistem harus memvalidasi *email* agar tidak boleh sama untuk mencegah duplikasi akun.
4. Fitur lupa *password* dapat ditingkatkan dengan kode verifikasi melalui *email*.
5. Saat *impor* data alumni, sistem dapat otomatis membuat akun *user* jika belum tersedia.
6. Lowongan kerja perlu ditambahkan masa berlaku agar tidak tampil setelah kedaluwarsa.
7. Sistem dapat mengirim pengingat berkala kepada alumni untuk memperbarui data mereka.