

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Objek keluaran yang dihasilkan oleh penelitian ini berupa aplikasi mobile e-serkom yang mempunyai tampilan lebih baik dibandingkan dengan website e-serkom dengan tampilan mobile.
- b. Dalam aplikasi mobile e-serkom sudah berjalan dengan baik fitur-fitur yang sebelumnya bermasalah pada web e-serkom seperti fitur pencarian asesi, dan fitur login. Fitur search tersebut menggunakan algoritma Jaro-Winkler yang telah diuji dengan metode unit testing.
- c. Hasil pengujian yang dilakukan dengan metode System Usability Scale terhadap aplikasi mobile e-serkom masuk ke dalam kategori Good, yang berarti masuk dalam kategori aplikasi yang dapat diterima berdasarkan skala SUS.

5.2 Saran

Adapun saran-saran dari peneliti guna mengembangkan dan menyempurnakan penelitian ke depannya adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi mobile ini dapat diperluas kompatibilitas perangkatnya ke dalam platform iOS agar dapat mencakup lebih banyak user lagi.
- b. Pengujian dapat dilakukan dengan metode lain seperti metode smoke testing, dan performance testing.
- c. Penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur-fitur tambahan seperti notifikasi, output laporan ke file dokumen, ataupun fitur live assessment.