

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa semua tujuan pada penelitian ini telah tercapai. Berikut penjelasan lebih detail tentang kesimpulan pada penelitian ini.

1. Telah dibangun sebuah sistem evaluasi zona integritas berbasis web yang dapat digunakan untuk melakukan proses penilaian evaluasi mulai dari *self-assessment*, penilaian pendahuluan, *desk-evaluation*, dan *monitoring* evaluasi zona integritas.
2. Sistem yang telah dibangun menyediakan fitur untuk digitalisasi proses pembuatan surat pengantar kabupaten/kota, surat pengantar provinsi, dan LHE.
3. Sistem yang telah dibangun dapat melakukan pengelolaan data pengguna, wilayah tugas dan pengawasan TPI, daftar LKE, nilai rincian hasil, dan persyaratan WBK/WBBM.
4. Uji coba dan evaluasi sistem telah dilakukan menggunakan *blackbox testing*, *System Usability Scale* (SUS), dan pengujian tambahan. Berdasarkan pengujian *blackbox* pada 131 skenario, diperoleh hasil sistem yang berjalan sesuai dengan harapan. Sementara itu, hasil pengujian SUS diperoleh rata-rata skor SUS sebesar 80,5. Skor tersebut menandakan bahwa sistem ini dapat diterima oleh pengguna dengan baik. Terakhir sistem

dilakukan pengujian tambahan untuk melihat efisiensi sistem dari segi kecepatan dalam melakukan kegiatan evaluasi zona integritas, diperoleh hasil bahwa sistem lebih efisien 75,49% dibandingkan sistem sebelumnya dalam segi waktu.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran yang harapannya dapat berguna di masa yang akan datang, sebagai berikut.

1. Pengembangan sistem selanjutnya untuk menerapkan login dan integrasi data pengguna menggunakan akun SSO dari BPS.
2. Sistem yang dikembangkan untuk saat ini, belum memiliki fitur *monitoring* yang lebih *advance*, seperti *monitoring progress self-assessment* dan *desk-evaluation*.