

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi dari lima aspek utama pengujian, yaitu Content, Interface, Configuration, Performance, dan Security Testing. Dapat disimpulkan bahwa sistem presensi karyawan berbasis web yang dibangun menggunakan *framework Laravel* ini telah **sesuai** dengan kebutuhan pengguna. Nilai rata-rata pengujian sebesar 66,4% menunjukkan bahwa sistem ini mampu menggantikan proses presensi manual dengan lebih praktis dan efisien, meskipun masih terdapat beberapa aspek yang perlu ditingkatkan, khususnya pada performa, keamanan, dan konfigurasi.

Dengan demikian, sistem ini telah berhasil menjawab rumusan masalah dalam penelitian, yaitu membangun sistem presensi berbasis web sebagai pengganti metode manual. Sistem yang dibangun terbukti mampu memudahkan proses pencatatan kehadiran karyawan secara digital, mengurangi ketergantungan pada metode manual, serta memberikan efisiensi dalam pengelolaan data presensi. Dengan pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat menjadi solusi presensi digital yang efisien dan terpercaya bagi perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil **penelitian dan pengembangan** sistem presensi berbasis *Laravel* di *CV Bowling Laris Selalu*, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Pengembangan sistem disarankan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut pada sistem presensi berbasis web ini, khususnya pada aspek performa dan keamanan. Peningkatan pada kedua aspek tersebut akan meningkatkan kecepatan akses dan melindungi data presensi dari potensi ancaman keamanan.
2. Penambahan fitur **gar** sistem lebih lengkap dan user-friendly, sebaiknya ditambahkan fitur notifikasi otomatis kepada karyawan dan manajer terkait

kehadiran atau ketidakhadiran. Fitur ini dapat membantu mempercepat proses monitoring dan pengambilan keputusan.

3. Pelatihan pengguna untuk memaksimalkan penggunaan sistem, perlu dilakukan pelatihan kepada seluruh karyawan dan pihak terkait agar mereka lebih familiar dan nyaman menggunakan sistem presensi berbasis web ini.
4. Evaluasi berkala disarankan agar dilakukan evaluasi dan pemeliharaan sistem secara berkala guna memastikan sistem selalu berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna serta perkembangan teknologi yang ada.

