

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam skripsi ini, penulis mengusulkan perancangan dan implementasi sebuah website untuk mencatat kehadiran pegawai di Kantor Pos Sambas. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode Scrum, yang telah terbukti efektif dalam pengembangan proyek berbasis web. Penekanan diberikan pada kebutuhan penting untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pencatatan kehadiran pegawai.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Perancangan pada sistem informasi pencatatan kehadiran pegawai di Kantor Pos Sambas dengan menggunakan metode SCRUM telah berhasil dilaksanakan. Metode ini memungkinkan proses perancangan sistem berjalan dengan baik serta adaptif sesuai dengan kebutuhan, sehingga membantu merealisasikan sistem yang dirancang dengan harapan dapat membantu proses presensi dan pencarian data pada Kantor Pos Sambas.
2. Sistem informasi yang dirancang telah memperhitungkan kebutuhan pengguna, seperti kepala kantor, sekretaris dan pegawai baik staf maupun kurir yang masih berstatus non-organik sehingga hal ini memberikan dampak yang baik dan bermanfaat bagi mereka khususnya dalam keefektifan dalam proses presensi .
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan *Blackbox* pada sistem informasi pencatatan kehadiran di Kantor Pos Sambas ini memperoleh hasil yang baik dengan menunjukkan bahwa di setiap halaman website berfungsi dan dapat digunakan dalam proses pencatatan serta pendataan pegawai sehingga dapat digunakan dengan baik.

Hasilnya diharapkan dapat meningkatkan pengelolaan kehadiran pegawai di Kantor Pos Sambas, mengurangi kesalahan pencatatan, dan meningkatkan efisiensi administrasi secara keseluruhan. Dengan demikian, proyek ini diharapkan memberikan kontribusi positif terhadap efektivitas operasional Kantor Pos Sambas.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi pencatatan kehadiran pegawai di Kantor Pos Sambas berbasis website menggunakan metode scrum di masa mendatang sebagai berikut :

1. Menambahkan fitur tambahan yang dapat memberikan nilai tambah seperti perhitungan gaji pegawai dan fitur *fingerprint* atau *scan* wajah.
2. Melakukan perbandingan antara metode SCRUM dengan metode lainnya untuk melihat keefektifan dan efisiensi, khususnya dalam kerjasama didalam tim.
3. Eksplorasi pengembangan aplikasi mobile yang terintegrasi dengan sistem informasi presensi pegawai. Aplikasi ini dapat memungkinkan pegawai untuk melakukan pencatatan kehadiran mereka secara online melalui perangkat seluler mereka dan memberikan notifikasi *real-time* kepada manajemen.
4. Penelitian tentang keamanan sistem informasi pencatatan kehadiran pegawai seperti pergantian QR Code secara berkala dan lainnya. Evaluasi terhadap potensi risiko keamanan seperti ancaman manipulasi presensi, pencurian data, kebocoran informasi pribadi pegawai, atau serangan cyber terhadap sistem.

Dengan saran - saran tersebut, besar harapan peneliti sistem informasi pencatatan kehadiran pegawai di Kantor Pos Sambas dapat meningkatkan dan memberikan manfaat yang lebih optimal lagi bagi seluruh masyarakat yang memiliki kepentingan di hal tersebut.