

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong organisasi untuk mengelola data serta proses administrasi secara lebih terintegrasi termasuk dalam pengelolaan lembur dan perjalanan dinas pegawai. Pada PT Nusantara Global Inovasi, proses pengajuan lembur dan laporan pertanggungjawaban dinas luar masih dilakukan secara manual, sehingga pencatatan data kurang terstruktur, proses verifikasi memakan waktu, serta menyulitkan pemantauan dan rekapitulasi informasi. Kondisi tersebut berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan dan keterlambatan dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi pengajuan lembur dan laporan pertanggungjawaban dinas luar berbasis web untuk mempermudah proses pengajuan, verifikasi, dan pengelolaan data secara digital. Sistem dirancang dengan alur persetujuan berjenjang pada pengajuan lembur serta proses verifikasi laporan dinas luar oleh pihak terkait, sehingga setiap pengajuan dapat dipantau secara sistematis dan terdokumentasi dengan baik. Pengembangan sistem menggunakan metode Scrum yang bersifat iteratif dan adaptif, dengan pembagian pekerjaan ke dalam beberapa *sprint* agar setiap fitur dapat dikembangkan, diuji, dan dievaluasi secara bertahap bersama *stakeholder*. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter 4 serta Bootstrap sebagai pendukung antarmuka pengguna. Pengujian dilakukan menggunakan metode *black box* untuk memastikan seluruh fungsi berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu membantu digitalisasi proses pengajuan lembur dan pengajuan laporan pertanggungjawaban dinas luar.

Kata kunci : Sistem Informasi Kepegawaian, Pengajuan Lembur, Laporan Dinas Luar, CodeIgniter 4, Metode Scrum, Aplikasi Berbasis Web