

INTISARI

Penelitian ini berjudul "Rancang Bangun Sistem Pengajuan Izin Pegawai Berbasis *Website* di BUMDesa Jaya Janti Klaten", penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem pengajuan izin pegawai secara *online* untuk menggantikan proses manual berbasis formulir kertas. Sistem ini dirancang dengan fitur pengajuan izin secara *online*, unduh surat izin, persetujuan oleh admin, pengelolaan data pegawai, dan unduh data rekap izin. Penelitian ini dibatasi pada fitur *login*, *CRUD* data pengguna, pengajuan izin *online*, dan hanya melibatkan pegawai dan admin dari BUMDesa Jaya Janti. Metode yang digunakan untuk mengambangkan sistem yaitu metode *Rapid Application Development (RAD)*, sedangkan pengujian dilakukan menggunakan *Blackbox Testing* dan skala *Likert*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem dapat diakses secara *online* dan semua fitur berjalan sesuai dengan fungsinya berdasarkan pengujian menggunakan *blackbox testing*. Pengujian kepuasan pengguna dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada seluruh pegawai, dan hasil evaluasi menunjukkan bahwa pengguna sangat puas terhadap sistem yang dibuat.

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa sistem pengajuan izin berbasis *website* dapat menggantikan sistem sebelumnya yang manual dan berbasis formulir kertas. Sistem ini dinilai sangat membantu dan mudah digunakan dengan tingkat kepuasan pengguna mencapai 94%.

Kata kunci: BUMDesa, Izin, RAD, Sistem, Web

ABSTRACT

This research is entitled "Rancang Bangun Sistem Pengajuan Izin Pegawai Berbasis Website Di BUMDesa Jaya Janti Klaten", this research aims to design and build an online employee leave application system to replace manual paper-based process. This system is designed with online leave submission features, download leave letters, approval by the secretary, employee data management, and download leave recap data. This research is limited to the login feature, user data CRUD, online leave submission, and only involves employees and admins from BUMDesa Jaya Janti. The method used to develop the system is the Rapid Application Development (RAD) method, while testing is done using Blackbox Testing and a Likert scale.

The results showed that the system can be accessed online and all features run according to their functions based on testing using blackbox testing. User satisfaction testing is done by giving questionnaires to all employees, and the evaluation results show that users are very satisfied with the system created.

Based on the results of the study, it can be concluded that the website-based leave application system can replace the previous manual and paper-based system. This system is considered very helpful and easy to use with a user satisfaction level reaching 94%.

Keyword: BUMDesa, Leave, RAD, System, Website