

Abstrak

PT Universal Furintech Industri adalah perusahaan yang bergerak pada bidang yang memproduksi aksesoris sepatu. Dalam suatu perusahaan tentu memiliki karyawan, dimana setiap karyawan memiliki hak cuti setiap tahunnya. Sejalan dengan peraturan pemerintah, PT Universal Furintech Industri berkewajiban untuk memberikan hak cuti bagi karyawan yang bekerja diperusahaan tersebut. Pada pelaksanaanya, pengajuan cuti masih dilakukan dengan Formulir kertas dan dimana dalam setiap prosesnya dirasa kurang efisien dan mempersulit atasan dan HRD dalam mengontrol dan memantau cuti pegawainya. Untuk meminimalisir hambatan dari sistem yang ada saat ini dan memudahkan karyawan dan HRD dalam kegiatan Cuti, maka diperlukan sistem informasi aplikasi Cuti karyawan berbasis web. Saat membangun sistem, bahasa pemrograman PHP dan database MySQL digunakan. Untuk memperoleh data digunakan beberapa metode, antara lain: wawancara, observasi, dan studi kepustakaan. Untuk metode perancangan menggunakan Unified Modelling Language (UML). Metode analisis sistem menggunakan metode PIECES. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan metode prototyping. Selama tahap implementasi, sistem diuji menggunakan pendekatan black-box. Sistem ini diharapkan dapat membantu pihak terkait untuk lebih tepat, cepat dan akurat dalam kegiatan Cuti. Selain itu, sistem meminimalkan hilangnya data Cuti karena tersimpan rapi di database.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengajuan Cuti, My SQL, PHP, Prototype, Blackbox Testing

Abstract

PT Universal Furintech Industri is a company that produces shoe accessories. In a company, of course, there are employees, where every employee has the right to leave every year. In line with government regulations, PT Universal Furintech Industri is obliged to provide leave rights for employees who work in the company. In practice, the application for leave is still carried out using paper forms and where in each process it is deemed inefficient and makes it difficult for superiors and HRD to control and monitor employee leave. To minimize obstacles from the current system and make it easier for employees and HRD in Leave activities, a web-based employee Leave application information system is needed. When building the system, the PHP programming language and MySQL database were used. To obtain data, several methods were used, including: interviews, observation, and literature study. For the design method using the Unified Modeling Language (UML). The system analysis method uses the PIECES method. This system was developed using the prototyping method. During the implementation phase, the system is tested using a black-box approach. This system is expected to help related parties to be more precise, fast and accurate in Leave activities. In addition, the system minimizes the loss of Leave data because it is stored neatly in the database.

Keywords : Information System, Leave Application, My SQL, PHP, Prototype, Blackbox Testing.