

ABSTRAKSI

Nanda Setiani Sihombing (12192673) Perancangan Sistem Informasi Absensi Karyawan Berbasis Web Pada Brawijaya Hospital Duren Tiga Jakarta.

Absensi adalah dokumen yang mencatat jam hadir setiap karyawan di perusahaan. Untuk itu penulis mencoba membuat tugas akhir mengenai sistem Absensi Karyawan di Brawijaya Hospital Duren Tiga Jakarta yang sampai saat ini belum terkomputerisasi dan masih menggunakan manual berupa *finger print*, dimana karyawan harus mengantri ketika ingin mengisi absensi, mengisi formulir pengajuan cuti ketika ingin cuti, kemudian memberikan formulir tersebut kepada admin/ Hrd. Tujuan diadakan sistem Absensi Karyawan ini untuk mempermudah karyawan dalam mengisi absensi, pengajuan cuti, dan membantu admin/Hrd dalam perekapan data karyawan dalam hal absensi dan cuti. Untuk itu penulis membuat rancangan *prototype*. Metode yang digunakan metode waterfall, metode pengembangan perangkat lunak, untuk metode perancangan sistem menggunakan Unified Modelling Language (activity diagram , use case diagram , sequence diagram , class diagram , entity relationship diagram dan logical relationship structure , hasil dari perancangan sistem ini merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan – permasalahan yang ada pada perusahaan ini , serta dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam segi waktu dalam pengerjaannya sistem absensi ini.

Kata Kunci : Absensi, *Prototype*, *Waterfall*, *UML*.

ABSTRAKSI

Nanda Setiani Sihombing (12192673) *Designing a Web-Based Employee Attendance Information System at Brawijaya Hospital Duren Tiga Jakarta.*

Attendance is a document that records the attendance hours of each employee in the company. For this reason, the author tries to make a final project regarding the Employee Attendance system at Brawijaya Hospital Duren Tiga Jakarta which until now has not been computerized and still uses a manual in the form of a finger print, where employees have to queue when they want to fill in attendance, fill out a leave application form when they want to leave, then give the form to the admin / HR. The purpose of this Employee Attendance system is to make it easier for employees to fill in attendance, submit leave requests, and assist admin/Hrd in recording employee data in terms of attendance and leave. For this reason, the author makes a prototype design. The method used is the waterfall method, software development method, for the system design method using the Unified Modeling Language (activity diagrams, use case diagrams, sequence diagrams, class diagrams, entity relationship diagrams and logical relationship structures, the results of this system design are the best solutions for solve the problems

ABSTRAKSI

that exist in this company, as well as with a computerized system can be achieved an activity that is effective and efficient in terms of time in the process of this attendance system.

Keywords: *Attendance, Prototype, Waterfall, UML.*