

ABSTRAK

Etik NafiuRohmah (12191469), Perancangan Sistem Informasi Absensi Karyawan Berbasis Web Menggunakan Metode RAD (Rapid Application Development) Di PT Pukadara Pranaperkasa.

PT. Pukadara Pranaperkasa merupakan suatu perusahaan swasta yang bergerak dibidang jasa yang menangani kargo, logistic dan pergudangan. Perkembangan teknologi dan dunia digital sangatlah pesat dan suatu aplikasi yang dikembangkan sangat membawa pengaruh yang cukup besar baik pada perusahaan manufaktur ataupun perusahaan jasa. Perkembangan teknologi *computer* memberikan dampak dan keuntungan, yaitu manfaatnya bisa menciptakan suatu aplikasi, website dan program lainnya yang dapat berguna untuk membantu proses interaksi, perdagangan, pemasaran hingga salah satunya bisa menciptakan absensi via *online* yaitu absensi karyawan berbasis *website* yang bisa digunakan dimana saja dan juga lebih efisien. Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan, Sistem perancangan absensi karyawan yang ada di PT. Pukadara Pranaperkasa sudah diterapkan menggunakan mesin *fingerprint* namun ada beberapa kendala seperti absensi izin dan sakit masih direkap manual dari data WhatsApp grup ke data excel, sehingga kurangnya efisiensi dalam proses pembuatan laporan dan bisa membuat miskomunikasi dalam perekapan gaji yang karyawan terima. Oleh karena itu, dengan menggunakan metode pengamatan, wawancara, dan studi pustaka dalam pengumpulan data, metode RAD (Rapid Application Development) untuk menganalisis sistem berjalan, serta metode prototipe dalam pengembangan perangkat lunak, maka dirancangnya sebuah sistem informasi absensi karyawan berbasis web. Menjadikan aktivitas absensi karyawan dan pembuatan laporan absensi lebih mudah, dapat dilakukan dimana saja, lebih efektif dan data absensi tersimpan komplit dalam aplikasi ataupun sistem.

kata kunci : Absensi karyawan berbasis web, prototipe, sistem informasi

Etik Nafiurrohmah (12191469) Designing a Web-Based Employee Attendance Information System Using the RAD (Rapid Application Development) Method at PT Pukadara Pranaperkasa.

PT. Pukadara Pranaperkasa is a private company engaged in services that handle cargo, logistics and warehousing. The development of technology and the digital world is very rapid and an application that is developed has a considerable influence on both manufacturing companies and service companies. The development of computer technology has impacts and advantages, namely the benefits of being able to create applications, websites and other programs that can be useful for helping the process of interaction, trade, marketing until one of them can create attendance via online, namely website-based employee attendance that can be used anywhere and also more efficiently. Based on the research, it can be concluded that the existing employee attendance design system at PT. Pukadara Pranaperkasa has been implemented using a fingerprint machine, but there are several obstacles such as absenteeism and illness are still being recorded manually from WhatsApp group data to excel data, resulting in a lack of efficiency in the reporting process and can create miscommunication in the salary recapitulation that employees receive. Therefore, by using the method of observation, interviews, and literature study in data collection, the RAD (Rapid Application Development) method to analyze the current system, and the prototype method in software development, a web-based employee attendance information system was designed. Making employee attendance activities and making attendance reports easier, can be done anywhere, more effective and complete attendance data is stored in the application or system.

keywords: web-based employee attendance, prototype, information system