

ABSTRAK

**Ahmad Naufal Mawaffiq (12183793), Perancangan Sistem Informasi
Penggajian PT. Ciomas Adisatwa Jakarta**

Perkembangan bidang teknologi informasi saat ini dapat memungkinkan semua aspek bidang kehidupan manusia semakin mudah dikerjakan dengan bantuan komputer. Salah satu perkembangan yang dapat kita rasakan adalah berkembangnya sistem kerja yang telah terkomputerisasi dalam sebuah perusahaan. Hampir setiap perusahaan baik instansi pemerintah ataupun swasta memanfaatkan perkembangan teknologi atau perangkat komputer dalam melakukan kinerjanya agar lebih cepat, mudah, dan efisien. Pentingnya penyesuaian sistem yang ada dengan teknologi yang sedang berjalan merupakan salah satu langkah yang harus ditempuh dalam mengoptimalkan sistem yang ada sebelumnya. PT. CIOMAS ADISATWA masih melakukan proses perhitungan gaji karyawan secara manual, Sistem konvensional seperti ini membutuhkan waktu dan tenaga yang lebih sehingga berjalan kurang efektif. Sistem penggajian yang sedang berjalan saat ini terkadang masih menemui berbagai masalah, diantaranya adalah sulitnya pencarian data-data gaji yang diperlukan dan sulitnya proses pencetakan slip gaji karena masih belum terkomputerisasi. Permasalahan tersebut yang menjadi dasar diperlukannya perubahan sistem dari konvensional menjadi sistem informasi berbasis *web* agar masalah yang ada dalam proses penggajian dapat diatasi. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall* sebagai metode pengembangan perangkat lunak. Melalui penelitian ini diharapkan menciptakan sebuah sistem yang dapat mempermudah pengelolaan data gaji dan proses penggajian karyawan dapat berjalan dengan efektif dan efisien

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Sistem Penggajian

ABSTRACT

**Ahmad Naufal Mawaffiq (12183793), Payroll Information System Design PT.
Ciomas Adisatwa Jakarta**

The development of information technology today can allow all aspects of human life to be easier to work with the help of computers. One of the developments that we can feel is the development of a computerized work system in a company. Almost every company both government and private agencies facilitate the development of technology or computer devices in performing their performance to be faster, easier, and efficient. The importance of adjusting existing systems with ongoing technology is one of the steps that must be taken in optimizing existing systems. PT. CIOMAS ADISATWA still performs the process of calculating employee salaries manually, conventional systems like this require more time and effort so that it runs less effectively. The current payroll system sometimes still encounters various problems, including the difficulty of finding the required salary data and the difficulty of printing salary slips because it is still not computerized. These problems are the basis of the need to change the system from conventional to web-based information system so that the problems in the payroll process can be solved. The research method used in this research is waterfall method as a software development method. Through this research is expected to create a system that can facilitate the management of salary data and payroll processes employees can run effectively and efficiently

Keywords : Information System Design, Payroll System