

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN MONITORING
KEHADIRAN BERBASIS WEB DI PT INTISEL PRODAKTIFAKOM**
(*WEB-BASED PAYROLL INFORMATION AND ATTENDANCE MONITORING SYSTEM AT
PT INTISEL PRODAKTIFAKOM*)

Alfiatun Nikmah
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
nikaalfi69@gmail.com

ABSTRACT

PT.Intisel Prodaktifakom is a manufacturing company engaged in the installation in the city of Semarang. Data processing system for employee salaries that runs currently at PT.Intisel Prodaktifakom is still done by using Microsoft Excel and in the form of recording on the books it will take quite a long time and sometimes errors often occur in calculating the amount of employee salaries so that the quality of operational performance is lacking. Difficulties in managing employee monitoring data and payroll data also often occur when they want to be checked again. Errors in calculating employee salaries can be fatal because it can affect the preparation of financial statements. In addition, officers also face difficulties because they have to look at the data in the books, then process it using Ms. Excel. With the development of a Web-based information system it will facilitate monitoring and payroll activities. In building a monitoring and payroll information system, the author uses the Waterfall method with the design of the system using the Unified Modeling Language (UML). The system is built using PHP and the database used is MySQL. The final result of this research is a web-based employee monitoring and payroll monitoring system at PT Intisel Prodaktifakom, which can facilitate management and payroll activities.

Keywords : Presence, Payroll, waterfall, Unified Modelling Language (UML)

ABSTRAK

PT.Intisel Prodaktifakom merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang instalasi di Kota Semarang. Sistem pengolahan data gaji karyawan yang berjalan saat ini pada PT.Intisel Prodaktifakom masih dilakukan dengan cara menggunakan microsoft excel dan berupa pencatatan pada pembukuan hal tersebut akan memakan waktu yang cukup lama dan terkadang sering terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah gaji karyawan sehingga mutu kinerja operasional menjadi kurang. Kesulitan dalam pengelolaan data monitoring karyawan dan data penggajian pun sering terjadi pada saat ingin dilakukan pengecekan kembali. Kesalahan dalam menghitung gaji karyawan dapat berakibat fatal karena dapat berpengaruh dalam pembuatan laporan keuangan. Selain itu petugas juga kesulitan karena harus melihat data pada pembukuan, kemudian mengolahnya menggunakan Ms. Excel. Dengan pengembangan Sistem informasi berbasis Web akan mempermudah kegiatan monitoring dan penggajian. Dalam membangun sebuah sistem informasi monitoring dan penggajian, penulis menggunakan metode *Waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*. Sistem dibangun menggunakan *PHP* dan database yang digunakan yaitu *MySQL*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi monitoring karyawan dan penggajian di PT Intisel Prodaktifakom berbasis web, yang dapat memudahkan kegiatan pengelolaan dan penggajian.

Kata Kunci : Pengelolaan, Penggajian, waterfall, *Unified Modelling Language (UML)*