

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA DISTRIBUTOR TEH
SEPEDA BALAP YOGYAKARTA MENGGUNAKAN DELPHI XE5**
(*SALARY INFORMATION SYSTEM AT THE DISTRIBUTOR TEH SEPEDA BALAP
YOGYAKARTA USING DELPHI XE5*)

Devi Nur Setiyani
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
devinursetiyani@gmail.com

ABSTRACT

The salary information system at the Distributor Teh Sepeda Balap is an information system that manages the salary process which includes calculation of basic salary, daily incentives, program incentives, salary bills, and salary deductions. At present the processing of employee salaries has been done on a computer basis, using MS.Excel. This method of processing employee salaries requires a lot of time and energy, because salary details are not stored in one file. So like to process employee salaries, you have to open files one by one starting from file incentives, file bills, and file salaries. To facilitate performance and solve problems associated with processing employee salaries, a salary information system is needed. This salary information system was built using the Delphi XE5 programming language and Microsoft Access as a database. System design uses a waterfall system development method, a tool in designing and analyzing systems using the Unified Modeling Language (UML). The final results of the Salary Information System at the Distributor Teh Sepeda Balap Yogyakarta can provide convenience in the process of processing employee salaries.

Keywords: System, Salary, Delphi XE5, Microsoft Access

ABSTRAK

Sistem informasi penggajian pada Distributor Teh Sepeda Balap adalah sistem informasi yang mengelola proses penggajian yang meliputi perhitungan gaji pokok, insentif harian, insentif program, potongan bon gaji, dan potongan gaji. Saat ini proses pengolahan gaji karyawan sudah dilakukan secara komputerisasi, yaitu menggunakan MS.Excel. Cara pengolahan gaji karyawan ini memakan banyak waktu dan tenaga, karena rincian gaji disimpan tidak dalam satu file. Jadi semisal ingin mengolah gaji karyawan, harus membuka file satu persatu mulai dari file insentif, file potongan, dan file gaji. Untuk mempermudah kinerja dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan pengolahan gaji karyawan, diperlukan sistem informasi penggajian. Sistem informasi penggajian ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Delphi XE5* dan *Microsoft Access* sebagai database. Adapun perancangan sistem menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*, alat bantu dalam merancang dan menganalisa sistem menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*. Hasil akhir Sistem Informasi Penggajian pada Distributor Teh Sepeda Balap Yogyakarta ini dapat memberi kemudahan dalam proses pengolahan gaji karyawan.

Kata Kunci: Sistem, Penggajian, *Delphi XE5*, *Microsoft Access*