

## **SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV. MITRA MUDA REKAYASA SEMARANG**

**WAWAN HADI PUSPITA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201004035@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Penggajian merupakan bagian dari Sistem Informasi Sumber Daya Manusia yang merupakan sub sistem dari Sistem Informasi Manajemen (SIM). Suatu sistem yang baik harus memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Salah satu permasalahan yang terjadi pada CV. Mitra Muda Rekayasa adalah kesulitan ketika penghitungan gaji, pembuatan rekapitulasi gaji, absensi, dan cuti guru, sering terjadi duplikasi data, dan pembuatan laporan-laporan dengan format yang tidak standart. Pada intinya faktor utama yang harus diperhatikan adalah mengenai penggajian karyawan. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sistem informasi penggajian karyawan yang mampu meningkatkan efisiensi dalam proses memasukan data absensi dan pengambilan cuti karyawan, proses penghitungan gaji lebih akurat dan membuat laporan lebih cepat dengan format yang standart. Berdasarkan perancangan sistem dan pembuatan aplikasi penggajian karyawan dengan menggunakan metode pengembangan System Development Life Cycle (SDLC), Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai programnya, MySQL sebagai database server, dan Crystal Report untuk mencetak laporannya. Dari hasil analisis sistem dan penelitian, dapat disimpulkan bahwa CV. Mitra Muda Rekayasa sangat memerlukan Sistem Informasi Penggajian Karyawan untuk melakukan proses penghitungan gaji yang cepat dan akurat, sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang ada dan menghasilkan laporan sesuai standart pada umumnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penggajian, Metode SDLC, Microsoft Visual Basic 6, MySQL, Crystal Report

## **INFORMATION SISYEM PAYROLL EMPLOYEE ON CV. MITRA MUDA REKAYASA SEMARANG**

**WAWAN HADI PUSPITA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201004035@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Information System Payroll is part of the Human Resources Information System which is a sub-system of the Management Information System (MIS). A good system should provide the information in time, with the data that is accurate and appropriate in the treatment process. One of the problems that occur in the CV. Mitra Muda Rekayasa is a difficulty when calculating salary, salary recapitulation manufacture, attendance, and leave teachers, frequent duplication of data, and making reports with non-standard format. In essence, the main factors to be considered are on payroll. The purpose of this research is to make employee payroll information system that is capable of improving efficiency in the process of data entry and retrieval leave employee attendance, payroll calculation process more accurate and make the reports more quickly with a standard format. Based on the system design and manufacture of employee payroll applications using development System Development Life Cycle (SDLC), Microsoft Visual Basic 6.0 as a program, MySQL as the database server, and Crystal Report to print the report. From the results of the system analysis and research, it can be concluded that the CV. Mitra Muda Rekayasa really need System Information Payroll for payroll calculation process fast and accurate, so as to reduce the errors that exist and generate reports according to standard in general.

**Keyword** : Information System Payroll, Method SDLC, Microsoft Visual Basic 6, MySQL, Crystal Report