

## **Rancang Bangun Sistem Pendataan Gaji Pada Koperasi Karyawan Jratunseluna Semarang**

**ISHLAH MUHAMMAD AMSAL**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804512@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Koperasi Karyawan Jratunseluna yang berkedudukan di JL.Brigjen S. Sudiarto 375 Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Koperasi Karyawan Jratunseluna merupakan salah satu anak usaha dari Dinas Pekerjaan Umum Semarang. Tugas koperasi karyawan Jratunseluna mengelola usaha simpan dan pinjam seluruh anggota karyawan. Yang menjadi anggota adalah PNS atau Non PNS dilingkungan BBWS Pemali Juana disebut anggota biasa.dan juga Mantan Pegawai dilingkungan eks PWS Jratunseluna dan BBWS Pemali Juana yang tidak mengajukan berhenti sebagai Anggota secara otomatis menjadi Anggota Luar Biasa. Selama ini pendataan Koperasi Karyawan Jratunseluna masih menggunakan pendataan laporan microsoft office excel, media office memiliki kelemahan yaitu kesulitan mencari data dan kurang praktis membuat laporan gaji perorang maupun perkelompok unit kerja. Untuk itu di berikan solusi untuk dibuatkan sistem pendataan gaji berbasis komputerisasi. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall dan alat bantu perancangan menggunakan UML.

Kata Kunci : Sistem Pendataan Gaji, Karyawan, Waterfall, UML

## **Engineering of salary data system at Koperasi Karyawan Jratunseluna Semarang**

**ISHLAH MUHAMMAD AMSAL**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804512@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Jratunseluna employees cooperative located at jl.Brigen s .375 Sudiarto Semarang , central java province .Jratunseluna employees cooperative is one of the business of Dinas Pekerjaan Umum Semarang.The task of employees cooperative Jratunseluna business management savings and loan and all members of employees .Who became a member is are civil servant or non civil servants in the circle of BBWS Pemali Juana call regular member.and members called also former employees of the former ex-PWS Jratunseluna BBWS Pemali Juana who do not submit stop as a member automatically become an outstanding member .During this data collection employees cooperative Jratunseluna still use the data collection reports of microsoft office excel , media office have weaknesses that is difficult to find the data and less practical report the salary individually or work employee unit .For it in give it a solution to have a system of salary data based on computerized.A method of the development of a system of using a waterfall and design tools using UML

Keyword : The salary data system, employees, waterfall, uml