

## **SISTEM INFORMASI PEGAWAI DI PT SUARA MERDEKA PRESS**

**MUHAMMAD ARIEF TRIMANDA**

(Pembimbing : L.Budi Handoko, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201307964@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Pada masa globalisasi ini, kebutuhan untuk mendapatkan informasi dengan cepat, tepat dan akurat adalah sangat penting. Sebelumnya Suara Merdeka sudah mempunyai sistem kepegawaian dengan program visual basic yang masih offline, untuk itu penyelia kami ingin membuat program online sistem kepegawaian di suara merdeka agar memudahkan kinerja HRD ataupun pimpinan untuk memonitoring pegawai seperti entri data pegawai baru, memilih pegawai pensiun, cuti pegawai, dll. Terpilihlah website dengan framework codeigniter karena fiturnya yang bagus dan masih bersaing dengan framework lain. Metode yang digunakan adalah Web engineering dengan tool UML (Unified Modelling Language) dan basis data MYSQL (My Structured Query Language). Pengujian aplikasi ini menggunakan Pendekatan Black-Box yakni mengecek input dan output yang di inginkan di aplikasi tersebut. Tujuan Penelitian ini adalah dapat memudahkan pegawai HRD maupun pegawai lainnya dalam pekerjaannya yang berhubungan dengan kepegawaian, sesuai yang diinginkan dan diharapkan IT support Suara Merdeka.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Web Engineering, kepegawaian, website, CodeIgniter.

## **EMPLOYEE INFORMATION SYSTEM IN PT SUARA MERDEKA PRESS**

**MUHAMMAD ARIEF TRIMANDA**

(Lecturer : L.Budi Handoko, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201307964@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

In this globalization era, the need to get the information quickly, precisely, and accurate is very important. Beforehand, Suara Merdeka had a working system by using the offline visual basic program. Because of that, our supervisor intended to make an online worker system in Suara Merdeka to ease the work load of the HRD or the managers to monitor the workers such as new worker entry data, choose the pension worker, worker's leave and so on. We chose a website with CodeIgniter because it has good features and quite competitive with other frameworks. The method that used was web engineer with UML (unified modeling language) tool and MySQL (my structured query language )data base. This application was tested by using Black Box approach To check input and output that had been set in that application. The purpose of this study is to ease HRD workers and other workers in their work that connected with workers, as had been wished and hoped for IT support of Suara Merdeka.

Keyword : System information, Web Engineering, worker, website, CodeIgniter