

## **PERANCANGAN SISTEM PEMBAYARAN RETRIBUSI ALAT PEMADAM KEBAKARAN PADA DINAS KEBAKARAN KOTA SEMARANG**

**REZA RAHADIAN RAMADHAN**

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111200905071@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Hasil analisa terhadap data atau informasi yang diperoleh terdapat kebutuhan yang kurang lengkap dari sistem informasi pengolahan data retribusi pada Dinas Kebakaran Kota Semarang kebutuhan software atau aplikasi data sangat penting sebagai penunjang sistem kerja, sehingga pada prosesnya dibutuhkan aplikasi pengolahan data yang terstruktur untuk dapat memaksimalkan kinerja dari Dinas Kebakaran Kota Semarang, dengan demikian mahasiswa dapat membuat suatu aplikasi yang tentunya diharapkan dapat mempermudah pencarian data dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan harapan dapat mempermudah kinerja para staf dalam mengolah sistem data retribusi. Metodologi yang di pakai untuk merancang sistem terkomputerisasi tersebut adalah menganalisa sistem informasi yang sudah ada untuk di lihat kelemahannya sebagai sarana untuk pengembangan sistem. Diharapkan setelah dianalisa, software aplikasi tersebut maka dapat di ketahui kekurangan-kekurangan yang lama sehingga dapat di perbarui atau di bentuk aplikasi yang baru untuk lebih mempercepat kinerja dari masing-masing unit komputer pada Dinas Kebakaran Kota Semarang.

**Kata Kunci** : Sistem Pembayaran, Retribusi Alat Pemadam, Aplikasi Pengolah Data, Analisa Sistem, Penunjang Sistem Kerja.

## **PAYMENT SYSTEM ENGINEERING OF FIRE EXTINGUISHER AT SEMARANG FIRE DEPARTMENT**

**REZA RAHADIAN RAMADHAN**

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111200905071@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The results of the analysis of the data or information obtained there needs less complete data processing information system of retribution Fire Department in Semarang city needs software or application data because is very important as the supporting system of work, so that in the process of the required data processing applications are structured to be able to maximize the performance of the Fire Department City of Semarang, thus students can create an application that is surely expected to make it easier to search the data by using the PHP programming language, with the hope of facilitating the performance of the staff in the data processing system of retribution. The methodology used to design a computerized system is to analyze existing information systems to see his weaknesses as a means for the development of the system. Expected after analyzed, the application knew shortcomings of the old one so that you can update or in the form of a new application to further speed up the performance of each unit on the Fire Department City of Semarang.

**Keyword** : Payment System, Fire Extinguisher Instrument, Application of Data Processing, Analysis of the System, The Supporting System of Work.