

## **Sistem Informasi Kerusakan Mesin Cutting Berbasis Web pada PT. SAMI Semarang**

**IFNU ANGGRAITO**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 122201202326@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi merupakan suatu istilah yang menunjukkan berbagai macam hal dan kemampuan yang digunakan dalam pembentukan, penyimpanan, dan penyebaran informasi. Dengan menggunakan teknologi informasi yang sangat modern saat ini, berbagai cara informasi bisa di dapatkan dengan mudah melalui Web. Agar suatu informasi dapat berjalan sesuai yang diharapkan, maka suatu perusahaan harus membuat perubahan dalam menyajikan sistem informasi. Pada perusahaan PT. SAMI Semarang sistem informasi sangat penting dalam melancarkan proses produksi khusus perbaikan kerusakan mesin cutting yang berfungsi penting dalam proses produksi. Dengan menggunakan sistem informasi berupa web sebagai media dalam proses perbaikan kerusakan mesin cutting. Sistem informasi kerusakan mesin cutting berbasis web adalah sistem yang berisi tentang cara perbaikan mesin dan menangani mesin secara berkelanjutan sehingga kerusakan tidak parah. Sistem informasi ini ditujukan pada para teknisi dalam menangani masalah kerusakan terutama karyawan yang masih baru sehingga proses bekerjanya menjadi baik. Oleh karena itu, untuk proyek akhir ini penulis mengambil tema mengenai Sistem Informasi Kerusakan Mesin Berbasis Web pada PT. SAMI Semarang agar mudah dalam menangani masalah kerusakan di mesin cutting.

Kata Kunci : Mesin Cutting, PT.SAMI, Kerusakan, Sistem Informasi, Semarang

## **Web-Based Damage Information System for Cutting Machine at PT. SAMI Semarang**

**IFNU ANGGRAITO**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 122201202326@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Information Systems is a term that indicates a variety of things and capabilities are used in the formation, storage, and dissemination of information. By using highly modern information technology today, a variety of ways information can be obtained easily through the Web. So that the information can run as expected, then a company must make a change in the present system of information. At the PT. SAMI Semarang information systems is very important in the conduct of special production process of cutting machine repair damage that important function in the production process. By using the Web as an information system in the form of media in the process of cutting machine damage repair. Cutting machine damage information systems are web-based system that contains about how to repair the engine and the engine handles on an ongoing basis so that the damage is not severe. This information system aimed at the technicians in handling damage, especially employees who are new to the workings to be good. Therefore, for the final project, the writer takes the theme of the Marine Information System Web-Based Engineering at PT. SAMI Semarang to be easy in handling the problem of damage in the cutting machine.

**Keyword** : Cutting Machine, PT.SAMI, Damage, Information System, Semarang