



## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI EVALUASI BUDAYA KESELAMATAN KERJA PSTA BATAN YOGYAKARTA BERBASIS WEB**

Oleh:

**Ulfa Lutfiyana**

**13/355023/SV/04925**

Keselamatan kerja merupakan suatu program untuk pegawai yang dapat membantu meningkatkan produktivitas kerja untuk menjamin agar setiap individu memahami cara baru dalam berpikir dan bertindak bekerja. PSTA BATAN Yogyakarta adalah salah satu contoh instansi yang memperhatikan keselamatan kerja dari pegawai. Pengambilan data evaluasi masih manual dengan menggunakan lembar kuisisioner untuk mendapatkan seberapa tingkat budaya keselamatan kerja diterapkan pada instansi. Penghitungan dan penyimpanan yang digunakan juga masih manual menggunakan *Microsoft Excell*. Dalam hal ini prosedur tersebut kurang efektif karena harus berulang untuk membagi dan mengumpulkan kembali lembar kuisisioner lalu merekap data.

Berdasarkan kendala di atas, maka dibangunlah sebuah Sistem Informasi Evaluasi Budaya Keselamatan Kerja PSTA BATAN Yogyakarta sebagai upaya perbaikan dalam mengelola data evaluasi budaya keselamatan kerja pegawai. Sistem informasi ini dapat memenuhi kebutuhan proses pengelolaan data meliputi data *user*, data periode, data status pengisian pegawai dan penyimpanan data hasil evaluasi. Laporan yang mampu dihasilkan oleh sistem informasi ini yaitu laporan perhitungan hasil evaluasi sesuai pembobotan dan laporan rata – rata tiap karakteristik dalam bentuk grafik. Sistem dibangun menggunakan HTML, PHP, framework CodeIgniter, DBMS MySQL, dan XAMPP.

Kata kunci: sistem informasi berbasis web, evaluasi, kuisisioner, pegawai, grafik.

## **ABSTRACT**

### **WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF SAFETY EVALUATION PSTA BATAN YOGYAKARTA**

**By:**

**Ulfa Lutfiyana**

**13/355023/SV/04925**

Safety is a program for employees that can help to increase productivity to ensure that every employee can understand the new ways of thinking and work. PSTA BATAN Yogyakarta is one of institution that cares to work safety of employees. They collecting data manually using questionnaire to get data of level of safety practice in institution. Data calculation and storage system is still manually using microsoft excell software. In this case, the procedure is not effective because it must be repeated for giving and collecting the questionnaire form and then calculate the data.

Based on the above conditions, A Web Based Information System was created as an improvement efforts in managing employee's work safety practice data evaluation in PSTA BATAN. This information system is expected to be able to fulfill effectiveness in managing data including user data, data of period, employee's fulfillment status, and storage of evaluation data. Reports that able to be produced by this information system is evaluation report according weighting calculation and average of report of ech characteristic in graphs. System built by HTML, PHP, framework CodeIgniter, DBMS MySQL, and XAMPP.

Keywords : web-based information system, evaluation, questionnaire, employees, graphs.