



ABSTRAK

Proyek Akhir ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi berbasis web yang dinamakan Sistem Informasi Administrasi *Permit to Work*. Sistem Informasi ini berfungsi sebagai pencatatan data *Job safety Analysys*, *Permit to Work* dan *Certificate* pada PT. Gresik Gases Indonesia. Dengan menggunakan Sistem Informasi ini, semua arsip *Job Safety Analysis*, *Permit to Work*, dan *Certificate* dapat disimpan dalam sebuah basis data yang terintegrasi melalui sebuah jaringan komputer.

Sistem Informasi ini dirancang untuk membantu PT. Gresik Gases Indonesia menangani masalah pengarsipan dokumen pentingnya (*Job Safety Analysis*, *Permit to Work*, dan *Certificate*). Ketika mendapatkan pekerjaan *Acceptor* menggunakan Sistem Informasi Administrasi untuk membuat *Job Safety Analysis*. *Approval* menggunakan Sistem Informasi Administrasi untuk menyetujui *Job Safety Analysis* dan *Issuer* menggunakan Sistem Informasi Administrasi untuk membuat dokumen *Permit to Work*. *Authorized Person* menggunakan Sistem Informasi Administrasi untuk membuat *Certificate*. Sistem Informasi ini dibangun menggunakan *Oracle Application Express* pada Oracle 11g XE agar aplikasi dapat terintegrasi dengan Database Manajemen Sistem yang sudah ada pada PT. Gresik Gases Indonesia.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Job Safety Analysis*, *Permit to Work*, *Certificate*, Apex



ABSTRACT

This Final Project is producing a web-based information system called the System Administration Information Permit to Work. This information system aims for recording data Job Safety Analysis, Permit to Work and Certificate in PT. Gresik Gases Indonesia. By using this information system, all records Safety Job Analysis, Permit to Work, and Certificate may be stored in a database that is integrated via a computer network.

This information system is designed to assist PT. Gresik Gases Indonesia deal with the problem of archiving important documents (Job Safety Analysis, Permit to Work, and Certificate). When a job using the Acceptor Administration Information System to create a Job Safety Analysis. Approval to use Information Systems Administration to approve the Job Safety Analysis and Information Systems Administration Issuer uses to create documents Permit to Work. Person Authorized to use Administration Information Systems to create a Certificate. This information system is built using Oracle Application Express on Oracle 11g XE for Database applications can be integrated with existing systems management at PT. Gresik Gases Indonesia.

Keywords: Information Systems, Job Safety Analysis, Permit to Work, Certificate, Apex