

## ABSTRAK

### **Sistem Informasi Pengolahan Data Pemeriksaan Dan Pengujian Peralatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pesawat Uap Dan Bejana Tekan Pada PT Rachmad Jaya Abadi**

Oleh

Ridha Rizky Rahmadhani

13311996

PT Rachmad Jaya Abadi sebagai perusahaan jasa keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang telah mendapatkan legalitas penunjukan dari Kementerian Ketenagakerajaan RI yang bekerja untuk pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian peralatan K3 dari perusahaan-perusahaan yang membutuhkan pelayanan masalah K3, dan juga mendapat penunjukan dari Kementerian Ketenaga Kerja RI untuk pembuatan sertifikat layak pakai kesemua peralatan K3. Dalam proses pembuatan laporan dan sertifikasi kelayakan peralatan K3 pada PT Rachmad Jaya Abadi saat ini masih bersifat konvensional dengan memanfaatkan microsoft word sebagai media pembuatannya. Dengan kata lain, belum ada sistem informasi yang digunakan setiap kali akan pembuatan laporan peralatan K3 pada suatu perusahaan.

Maka dibutuhkan sebuah Sistem Informasi Pengolahan Data Pemeriksaan dan Pengujian Peralatan K3 dibangun dengan berbasis *desktop*, yang disertai database untuk media penyimpanan. Sehingga dapat membantu admin untuk mengolah data dan pembuatan laporan pemeriksaan.

Dengan Sistem Informasi Pengolahan Data Pemeriksaan dan Pengujian Peralatan K3 dapat membantu Admin dalam mengelola data pemeriksaan, membantu dalam pencarian data pada saat dibutuhkan dan mencetak laporan pemeriksaan yang diinginkan. Sehingga data yang telah tersimpan didatabase terstruktur rapi dan tidak mudah rusak.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Data, K3, Berbasis *Dekstop*.