

ABSTRAK

Minyak pelumas merupakan komponen utama dalam melakukan perawatan mesin dan gerbong untuk transportasi umum kereta api. Pengadaan minyak pelumas dan penawaran sering kali terkendala dalam masalah waktu untuk pengadaan minyak pelumas tersebut, adanya masalah waktu yang tidak efisien dalam melakukan pengadaan barang mengakibatkan perawatan mesin dan gerbong kereta api menjadi tidak tepat waktu seperti yang di inginkan. Saat ini, teknologi informasi memiliki peranan penting dalam dunia bisnis untuk mengelola informasi yang di butuhkan. Hal ini terbukti dengan semakin banyaknya perusahaan yang membutuhkan sebuah sistem dimana dapat digunakan dalam mempermudah pekerjaan dan mengelola data perusahaan untuk skala yang besar. Oleh karena itu, sistem informasi dibutuhkan untuk mendukung dan memfasilitasi layanan pengadaan minyak pelumas agar lebih efektif dan efisien adalah e-procurement. E-procurement merupakan sebuah sistem yang tepat untuk mengelola informasi minyak pelumas, mulai dari pengadaan minyak, penawaran hingga kontrol data pembelian pada perusahaan agar kinerja karyawan menjadi efisien sehingga dapat mengontrol permintaan maupun penawaran minyak pelumas.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengadaan, Minyak Pelumas Kereta Api