

ABSTRAK

Laporan ini membahas tentang pengembangan sistem informasi stopwatch untuk memperbaiki efisiensi dan efektivitas proses muat dan bongkar kayu di PT. RAPP, sebuah perusahaan pulp dan kertas. Dalam tulisan ini, dijelaskan latar belakang penggunaan teknologi informasi dalam industri pulp dan kertas serta masalah yang dihadapi dalam pencatatan waktu muat dan bongkar kayu secara manual. Rumusan masalah meliputi deskripsi masalah dan solusi untuk kebutuhan pengguna, pembangunan sistem yang mudah digunakan oleh pengguna dengan rentang usia 20-45 tahun, dan efektivitas perhitungan waktu muat dan bongkar kayu. Tujuannya adalah merancang sistem yang mudah digunakan oleh operator dan pengguna dengan usia 20-45 tahun, serta merancang sistem stopwatch untuk menghitung waktu muat dan bongkar kayu. Beberapa batasan masalah termasuk hanya dibangun untuk PT. RAPP, operator yang terdaftar oleh admin yang dapat menggunakan sistem, dan desain sistem untuk perangkat tablet. Kesimpulannya, sistem aplikasi stopwatch ini membantu mengoptimalkan proses muat dan bongkar kayu di PT. RAPP, dengan desain yang mudah digunakan oleh operator dan admin berusia 20-45 tahun. Saran untuk pengembangan lebih lanjut mencakup penambahan fitur yang membantu operator dan menyediakan fitur untuk mengatasi kendala pada truk.

Kata Kunci: Industri, PT.RAPP, Teknologi Informasi