

## ABSTRACT

PT.Pelita Cengkareng Paper is a company engaged in paper making industry. SPK monitoring data processing system at engineering department especially the MPC (Maintenance Planning & Control) are still using manual systems, often resulting in delays generated information such as data retrieval SPK, manufacture Register Shutdown or an error occurs in the planning engine shutdown.

Planning Work Order Information System Monitoring is a monitoring application containing the work order number wo, name equipment, damage symptoms, and reports a list of priority categories shutdown. This application is created using php and mysql. With this application is expected to simplify and know the data reports shutdown, and can improve productivity and performance in the company.

By creating a program monitoring information system design computerized work order can help carry out monitoring activities and manufacturing work orders shutdown list quickly and efficiently.

**Keywords :** Work Order, PT.Pelita Cengkareng Paper, php

## ABSTRAK

PT.Pelita Cengkareng Paper adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan kertas industri. Sistem pengolahan data monitoring SPK pada department teknik khususnya bagian MPC (Maintenance Planning & Control) masih menggunakan sistem manual, sehingga sering timbul keterlambatan informasi yang dihasilkan seperti pencarian data SPK, pembuatan Daftar Shutdown atau terjadi kesalahan dalam perencanaan shutdown mesin.

Perencanaan Sistem Informasi Monitoring Work Order ini merupakan sebuah aplikasi monitoring work order yang berisikan nomor wo, nama equipment, gejala kerusakan, kategori prioritas dan laporan daftar shutdown. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan php dan mysql. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah dan mengetahui data-data laporan shutdown, serta dapat meningkatkan produktifitas dan kinerja yang ada pada perusahaan.

Dengan membuat program perancangan sistem informasi monitoring work order secara terkomputerisasi ini dapat membantu melaksanakan kegiatan monitoring work order dan pembuatan daftar shutdown dengan cepat dan efisien.

***Kata Kunci : Work Order, PT.Pelita Cengkareng Paper, php***