

## ABSTRAK

Dalam upaya untuk menaikkan kapasitas produksinya PKIS Sekar Tanjung harus memiliki informasi tentang kinerja mesin yang dimilikinya. Informasi tersebut sampai saat ini belum dapat diperoleh karena keterbatasan pencatatan data yang belum memadai. Akibatnya, informasi yang dihasilkan tidak dapat memonitor dan mengevaluasi kinerja masing-masing mesin, serta tidak dapat dilihat secara langsung oleh manajer.

Berdasarkan permasalahan diatas penulis mengusulkan Sistem Informasi *Monitoring & Evaluasi Kinerja* mesin. Penulis menggunakan metode *Capacity Utilization Time & Efficiency* (CUTE) untuk mengolah data kinerja mesin yang berasal dari inputan *logsheet operator*. Data yang sudah diolah akan menjadi sumber data untuk membuat laporan *monitoring* dan evaluasi kinerja mesin.

Dengan adanya Sistem Informasi *Monitoring* dan Evaluasi Kinerja Mesin ini, manajer dapat lebih mudah dalam memonitor dan mengevaluasi kinerja masing-masing mesin. Sistem ini menghasilkan laporan tentang evaluasi kinerja mesin, laporan *output product*, laporan *problem*, dan *monitoring* kinerja masing-masing mesin yang berupa grafik dan tabel yang dapat di *drilldown* ke level yang lebih spesifik. Dengan demikian manajer dapat mengidentifikasi permasalahan mesin secara tepat dan lebih terarah.

Kata Kunci : Kinerja Mesin, Sistem Informasi, *Monitoring*, Evaluasi, CUTE.