

Abstrak

Dengan semakin tingginya tuntutan efisiensi di perusahaan manufaktur automotif menuntut diterapkannya *Contineus Improvement* (perbaikan yang berkelanjutan) proses bisnis strategi meningkatkan kinerja agar dapat lebih efektif dalam hal *quality* , *cost* dan *delivery*.

Teknologi informasi yang berkembang pesat membantu dalam proses perbaikan arus informasi dilapangan agar cepat dan akurat dalam pengiriman maupun penerimaan informasi.

Dengan penelitian ini diketahui bahwa dengan penggunaan EWS mampu menekan waktu koordinasi *stopline* dari 4 jam menjadi 3 jam selain itu dari system ini didapatkan *cost reduction* pemakaian telepon, tenaga kerja, dan pemakaian tinta *printer*. Dengan rata – rata *cost reduction* / tahun selama 6 tahun sebesar Rp.25,679,600.

“ Dengan pengembangan system informasi peringatan dini akan menghindarkan dari kerugian yang lebih besar ”

With the higher efficiency of source in automotive manufacture company need implementation of continues improvement due to business re-strategy to increase the work performance to more efficiency on quality , cost and delivery.

The fast growing development of Information technology very helpfull to develop information flow on field so it can more fast and accurate on send and receive the information.

Based on this research can revealed that with the implementation of EWS, it can reduce time that need to coordination during stopline from 4 hours to 3 hour and the other hand from this system the company can get cost reduction from telephone, labour and printer ink. The average of cost reduction each year for 6 years is Rp.25,679,600

“ With development of early warning information system would avoid from bigger loss ”