

ABSTRAKSI

PT. Lotus Indah Textiles merupakan perusahaan yang memproduksi bermacam-macam produksi. Pada perusahaan ini salah satu produksinya yang menggunakan mesin secara keseluruhan adalah pada proses pembuatan benang.

Selama ini perawatan mesin yang dilakukan adalah masih belum baku yang hanya menunggu mesin kalau mengalami kerusakan. Gangguan yang terjadi pada proses produksi ini akan mengganggu atau mempengaruhi kelancaran mesin lainnya, yang merupakan mata rantai dari unit ini.

PT. Lotus Indah Textiles merencanakan untuk memperoleh suatu interval perawatan yang optimal, yaitu dapat mengoptimalkan biaya perawatan.

Dari hasil analisa yang dilakukan maka diperoleh interval waktu perawatan yang optimal yaitu total biaya yang optimal, baik dari biaya kerusakan maupun dari biaya perawatan.