

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah penerapan sistem pengendalian kualitas produk pada PT. Corona Printing Asia sudah terkendali atau belum terkendali serta mencari penyebab-penyebab kerusakan produk (cacat) pada perusahaan tersebut.

Pada penelitian ini metode analisis yang digunakan adalah alat bantu statistik, yaitu sebuah metode statistik yang digunakan untuk mengukur sejauh mana proses pengendalian kualitas yang dilakukan pada suatu perusahaan, dimana hasilnya dibandingkan dengan standar yang diterapkan oleh perusahaan tersebut.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengendalian kualitas produk PT. Corona Printing Asia masih belum terkendali, dengan rata-rata kerusakan produk sebesar 6.61 % per hari. Jenis kerusakan yang paling banyak terjadi adalah garis dengan total 577 roll atau 52.5% dari total produk cacat pada bulan juni 2015. Dari hasil observasi lapangan dan wawancara, faktor-faktor yang menjadi penyebab kerusakan ini adalah faktor manusia, mesin, metode kerja dan bahan baku.

## **ABSTRACT**

This study aim to analyze whether the application of product quality control system on PT. Corona Printing Asia is controlled as finding the causes of product defect in the company.

In this study the method of analysis is using statistical assistance tool, which is a statistical method used to measure the extent of quality control process are performed on a manufacturer company, where results are compared with quality standards applied by the company.

The result of this study indicated that the product quality control in PT. Corona Printing Asia is still not under control, with an average 6.61% defect product per day. The most frequent defect that occurs is liner, with a total of 577 rolls or 52.5% from the total defect in June 2015. From the result of field observation and interviews, the factors that cause this defect are human, machine, work method and raw materials.