

ABSTRAK

Proses produksi merupakan mengelola barang mentah (*input*) masuk ke dalam pemrosesan (*process*) hingga menjadi barang jadi (*output*) dan *Maintenance* atau pemeliharaan adalah seluruh kegiatan yang mencakup upaya menjaga system peralatan agar bekerja sesuai dengan yang diharapkan. Untuk melakukan pemeliharaan mesin dapat digunakan metode probabilitas sebagai metode yang diharapkan dapat menentukan pemeliharaan yang efektif dan efisien sehingga dapat menunjang kelancaran proses produksi. Studi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *maintenance* mesin terhadap kelancaran proses produksi pada Herda *Cafe* Puger Jember, didapatkan hasil bahwa *maintenance* mesin diprosikan oleh variabel: perbaikan (*repairing*) dan pemeriksaan (*checking*) berpengaruh terhadap kelancaran proses produksi di Herda *Cafe* Puger Jember. melalui *maintenance* mesin produsen akan mampu memperoleh kelancaran proses produksi dengan melalui dua pendekatan perbaikan dan pemeriksaan.

Kata kunci: perbaikan, pemeriksaan, proses produksi.



ABSTRACT

The production process is managing raw goods (input) into processing (process) until they become finished goods (output) and Maintenance or maintenance is all activities that include efforts to keep the equipment system working as expected. To carry out machine maintenance, the probability method can be used as a method that is expected to determine effective and efficient maintenance so that it can support the smooth production process. This study aims to determine the effect of machine maintenance on the smooth production process at Herda Cafe Puger Jember, the results show that machine maintenance is proxied by the variables: repairing and checking affect the smooth production process at Herda Cafe Puger Jember. Through machine maintenance, manufacturers will be able to obtain a smooth production process through two repair and inspection approaches.

Keywords: *repair, inspection, production process.*

