

ABSTRAK

Eka Bagus Riyanto / 32416268

“MEMPELAJARI PEMELIHARAAN MESIN *POND* UNTUK PRODUKSI
CARTON BOX DI PT PROPACK KREASI MANDIRI

Penulisan Ilmiah. Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas
Gunadarma. 2019.

Kata Kunci: Pemeliharaan Mesin, *Carton Box*, Mesin *POND*, PT PROPACK
KREASI MANDIRI

(x + 38 + Lampiran)

PT Propack Kreasi Mandiri merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang telah cukup lama beroperasi. Produk yang dihasilkan merupakan produk-produk komersial dan industrial. Salah satu produk yang tingkat produksinya cukup tinggi merupakan *carton box*. Produk *carton box* melalui berapa proses produksi diantaranya persiapan bahan baku, pemotongan, pencetakan, penjaitan, pembuatan pola, pemeriksaan, gudang penyimpanan. Mesin *pond* merupakan salah satu mesin yang digunakan dalam proses pembuatan produk *carton box*.

Perawatam mesin *POND* terbagi menjadi dua yaitu pemeliharaan pencegahan (*preventive maintenance*) dan pemeliharaan perbaikan (*corrective maintenance*). Pemeliharaan pencegahan (*preventive maintenance*) meliputi; seperti *leveling*, *check* pelumasan *sliding* meja, *check* tekanan oli, *check oil level*, *cleaning*, *check motor dinamo*, *check unit pompa oli*, *check socket kabel*, *check panel mesin*, *check perkabelan*, *check tanki oli hydrolic*, *check grease*, *check getaran bearing*, *oil cooler/fan cooler*, *oil filter*, *check unit limith switch meja*, *check unit moving boster*, *check lampu penerangan area mesin*. Pemeliharaan perbaikan (*corrective maintenance*) meliputi; perbaikan komponen *pipa safety*, yag dimana komponen tersebut mengalami penurunan performa dikarenakan intensitas mesin yang cukup banyak.

DAFTAR PUSTAKA (1993-2007)