

## ABSTRAKSI

Hilmy Aziz Siregar / 35414001

MEMPELAJARI PROSES PEMELIHARAAN MESIN PACKER PADA  
TERMINAL PACKING PLANT PONTIANAK DI PT. CEMINDO GEMILANG

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma, 2018.

**Kata Kunci:** Perawatan Mesin, Proses Pengemasan, PT. Cemindo Gemilang.

(xii + 33 + Lampiran)

PT Cemindo Gemilang yang berdiri sejak tahun 2011 merupakan produsen semen berkualitas premium dengan merek dagang Semen Merah Putih. Sejak awal berdiri, PT. Cemindo Gemilang berkomitmen menjaga konsistensi kualitasnya melalui penyediaan bahan baku semen terbaik dan pembangunan pabrik berteknologi mutakhir yang dioperasikan oleh tenaga kerja yang profesional. Permasalahan terdapat pada perawatan dan sistem pencegahan pada mesin *packer* di PT. Cemindo Gemilang adalah karena mesin tersebut terkadang mengalami kerusakan pada komponen tertentu yang menyebabkan mesin harus diperbaiki dan melewati perawatan pencegahan mesin yang dilakukan pada setiap empat bulan sekali. Mesin tersebut dilakukan pengecekan setiap komponennya dan dilakukan perbaikan atau pergantian *spare part*. Kemudian mesin tersebut dilakukan pengujian ulang guna mengukur tes kelayakan mesin untuk memproduksi produk semen *bag*.

Proses pengantongan semen dimulai dari pembongkaran muatan semen dari kapal pengangkutan, penampungan semen kapasitas besar dan kecil, penyaringan semen, pengisian semen, pembersihan semen, penimbangan semen, dan diakhiri memasukan *bag* semen ke dalam mobil truk sak dan mobil truk curah. *Schedule Service*, merupakan penjadwalan perbaikan mesin pada saat dilakukan mesin berhenti. yang terdiri dari dua proses, yaitu proses *preventive* dan *corrective*. *Schedule service* dilakukan pada minggu ke-33, 34 dan 35 di bulan agustus tahun 2017. *Schedule Inspection*, merupakan penjadwalan perbaikan mesin pada saat dilakukan mesin berjalan. yang terdiri dari dua proses, yaitu proses *inspection* dan *corrective*. *Schedule inspection* dilakukan dilakukan setiap senin dan sabtu.

**Daftar Pustaka (1996 – 2007)**