

ABSTRAK

Muhammad Sufyan (34418966)

MEMPELAJARI PERAWATAN MESIN GRINDING TINTA CETAK PADA PROSES PRODUKSI JENIS TINTA OFFSET DI PT. CEMANI TOKA

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata Kunci: Proses Produksi, Perawatan Mesin, Grinding.

(xi + 43 +Lampiran)

PT. CEMANI TOKA merupakan salah satu perusahaan tinta cetak pertama dan terbesar di Indonesia memproduksi produk-produk yang beragam dan berkualitas. Terdapat berbagai macam jenis tinta yang diproduksi PT. Cemani Toka salah satu produk tinta unggulan saat ini adalah tinta cetak jenis offset. Pada proses pembuatan tinta offset, salah satu mesin yang digunakan adalah mesin grinding yang berfungsi untuk menggiling tinta sehingga menjadi lebih halus sesuai dengan standar yang telah ditentukan.

Proses produksi tinta offset yang dilakukan di PT. Cemani Toka diawali dengan penerimaan bahan baku, *pre-mixing*, proses *grinding*, *finishing*, uji kualitas, *canning*, pelabelan, dan kemudian proses *shipping*. Hasil pengamatan pada mesin grinding di PT. Cemani Toka dapat dibagi menjadi dua jenis perawatan yaitu preventive maintenance dan corrective maintenance. Preventive maintenance adalah kegiatan pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan untuk mencegah timbulnya kerusakan yang tidak terduga dan menemukan kondisi yang dapat menyebabkan fasilitas produksi mengalami kerusakan pada waktu proses produksi. Corrective maintenance adalah kegiatan pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan setelah terjadinya suatu kerusakan atau kelainan pada fasilitas atau peralatan, sehingga tidak dapat berfungsi dengan baik.

Daftar Pustaka (2002-2016)