

MEMPELAJARI KONDISI LINGKUNGAN FISIK KERJA PADA PEMBUATAN COVER ENGINE DI CV. DELIMA JAYA

Arief Muharram Batu Bara, Ir. Dian Kemala Putri, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

CV. Delima Jaya adalah salah satu subkontraktor PT. HCMI (Hitachi Machinery Indonesia). Salah satu barang yang diproduksi oleh CV. Delima Jaya untuk PT. Hitachi adalah Cover Engine untuk Excavator (mesin pengeruk tanah) dengan tipe ZX 200 dengan kode kanban COVER AXX 8077778. Mesin pengeruk tanah banyak dibutuhkan sekarang ini, bukan hanya untuk mengeruk tanah tetapi juga untuk mengeruk sampah, pasir dan lainnya. Mesin ini salah satu penunjang berjalan atau tidaknya produksi suatu industri yang bergerak dibidang tambang atau lainnya. Agar perusahaan dapat menghadapi persaingan dengan perusahaan sejenis, maka perusahaan dituntut untuk senantiasa dapat memuaskan keinginan pelanggan, baik dari segi kualitas produk maupun dari ketepatan waktu. Oleh sebab itu kesehatan dan lingkungan kerja pekerja haruslah diperhatikan agar dapat melakukan pekerjaannya sesuai dengan yang diinginkan. Pada saat ini pesanan dari PT. HCMI cukup banyak dan terus menerus. Oleh sebab itu jika pekerja atau salah satu dari operator mesin sakit, maka barang yang seharusnya selesai pada hari yang ditentukan dan dapat dikirim, tertunda hanya karena operator tersebut. Lingkungan sekitar pekerja dan mesin-mesin yang mengeluarkan bau, getaran, panas, haruslah diperhatikan oleh perusahaan karena produktifitas pekerja dapat terganggu. Lingkungan seperti cahaya, temperatur kebisingan serta sirkulasi udara pun menjadi faktor utama dalam pekerjaan ini.