

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI DAN PENERAPAN PENGENDALIAN KUALITAS DI PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA, TBK PADA PRODUK OIL WELL CEMENT

Anggyadwina Dorisa Isyana, Ir. Dian Kemala Putri, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : owc

Abstraksi :

Kualitas erat kaitannya dengan biaya. Jika kualitas produk yang dihasilkan baik, maka perusahaan dapat menghemat biaya produksi yang dikeluarkan karena penerapan pengendalian kualitas yang baik tersebut. PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk sebagai penghasil semen merupakan salah satu perusahaan yang mampu meniadakan produk cacat dalam produksinya. Penulisan ini menitikberatkan pada penganalisaan masalah-masalah yang terjadi dalam penerapan pengendalian kualitas PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk pada bagian process control monitoring untuk produk OWC. Hasil penelitian menunjukkan bahwa permasalahan yang terjadi erat kaitannya dengan belum tercapainya standar spesifikasi bahan baku, clinker, dan semen. Berdasarkan data proses OWC, permasalahan yang paling dominan adalah belum tercapainya standar spesifikasi clinker. Faktor-faktor penyebab yang terkait dengan masalah masalah tersebut dibagi menjadi lima faktor, yaitu alat atau mesin, manusia, metode, lingkungan, dan bahan atau material.