

# **MEMPELAJARI PENGENDALIAN MUTU PRODUK SLAB(SERAT BATU BENTUK PAPAN) UKURAN 1200 MM X 600 MM X 50 MM PADA PT INSFOIL PRADANA SAKTI**

**SISWANTO RAHARGO, RAKHMA O**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen kualitas

Abstraksi :

Serat batu berbentuk papan atau sering disebut slab merupakan salah satu produk yang diproduksi oleh PT. Insfoil Pradana Sakti yang berfungsi sebagai peredam panas dan suara. Untuk memenuhi fungsi tersebut, perlu adanya pengawasan mutu yang dapat mencerminkan mutu produk slab. Proses produksi pembuatan slab melibatkan tiga bagian yaitu bagian bahan baku, bagian kopula, dan bagian lintasan utama. Pengawasan mutu di PT. Insfoil Pradana Sakti berupa pemeriksaan pada bahan baku, proses produksi, dan produk akhir. Pengawasan mutu yang dilakukan pada produk akhir bertujuan untuk mengetahui cacat produk yang dihasilkan, menghindari cacat produk yang berkelanjutan, melakukan perbaikan dengan cepat sehingga dapat meminimasi biaya perbaikan. Penyebab cacat pada slab adalah kerusakan mesin, tidak stabilnya kecepatan konveyor, kerusakan pada pendulum, dan lain-lain. Data yang didapat berdasarkan kriteria cacat dan tidak cacat, sehingga metode yang digunakan adalah metode peta kendali atribut yaitu peta kendali p. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa ada dua data yang berada diluar batas kontrol yang disebabkan oleh penyebab umum, hal ini menjelaskan bahwa proses produksi belum berjalan dengan baik, tetapi masih dalam batas pengendalian karena disebabkan oleh penyebab umum.