

# **MEMPELAJARI PENGAWASAN MUTU PRODUK PREFORM PT. INDO TIRTA ABADI**

**Opik Taufik Hidayat, Ir. Asep Mohamad Noor, MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pengawasan mutu

Abstraksi :

Laporan ini ditulis berdasarkan pada hal yang telah dipelajari selama melakukan kerja praktek di PT ITA. Penulisan laporan ini dititikberatkan pada pengawasan mutu preform. Pengawasan mutu terhadap perform dilakukan karena merupakan produk utama yang dihasilkan oleh perusahaan. Secara umum proses Quality Control di Departemen Quality Assurance PT ITA, mempunyai dua tahapan, yaitu Incoming Inspection dan Inspeksi Produk. Pada tahap Inspeksi produk terdapat dua proses, yaitu proses Patrol Inspection dan Out Going Sampling. Masing-masing bagian tersebut memiliki beberapa proses dan setiap proses memiliki pengawasan mutu tersendiri yang secara umum sama. Pelaksanaan pengendalian kualitas yang dilakukan oleh PT ITA dilakukan di setiap proses atau dari hulu hingga hilir. Hal ini dilakukan untuk menjaga atau mempertahankan kualitas produk yang sudah tinggi dan memperbaiki kualitas produk yang belum sesuai dengan keinginan pelanggan. Sehingga, produk reject yang dihasilkan oleh perusahaan tidak terlalu banyak dan dapat mengurangi biaya produksi maupun pembelian bahan baku. Kualitas dari preform harus benar-benar diperhatikan, baik dari segi proses produksi maupun dari segi bahan baku. Untuk itu dilakukan pengawasan mutu yang sistematis terhadap seluruh proses. Pengawasan mutu terhadap bahan baku merupakan salah satunya dan hal ini dilakukan dengan pengecekan komposisi material atau resin. Dengan adanya pengawasan mutu bahan baku ini, maka setiap produk perform yang diproduksi akan terjamin kekuatan dan kualitasnya.