

## **ABSTRAKSI**

Caesar Angga Wibowo, (31411565)

### **Mempelajari Pengendalian Kualitas Produk Alumunium ADC di PT. Logam Jaya Abadi**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2015

Kata Kunci :Pengendalian kualitas, Alumunium ADC, PT. Logam Jaya Abadi

(XI+36+Lampiran)

Produk yang berkualitas adalah produk yang memenuhi kebutuhan dari konsumen, sehingga produk yang mempunyai kualitas dapat memberikan keuntungan yang besar bagi perusahaan karena dapat mencapai target penjualan produk yang diinginkan oleh sebuah perusahaan. Salah satu cara perusahaan untuk mempertahankan kualitasnya adalah dengan cara melakukan pengendalian kualitas. Pengaplikasian dari permasalahan tersebut dapat dilihat pada PT. Logam Jaya Abadi. PT Logam Jaya Abadi adalah sebuah perdagangan umum dan pengumpul limbah alumunium ADC yang melakukan ekspansi pada bidang industri.

Proses produksi dalam pembuatan alumunium ADC pada PT. Logam Jaya Abadi yang pertama, yaitu proses penyortiran, kedua adalah proses peleburan, ketiga adalah proses membuat hasil *sample test set piece*, keempat adalah proses membubut hasil *sample test set piece*, kelima adalah proses membawa hasil pembubutan ke bagian mesin *spectrometer*, keenam adalah proses pencetakan, ketujuh adalah proses pencongkelan dan terakhir adalah proses *packing*. Jenis-jenis kecacatan dalam produksi alumunium ADC pada PT. Logam Jaya Abadi adalah retak, ketebalan yang tidak sesuai, dan gompal. Faktor-faktor kecacatan yang terkait dengan proses produksi alumunium ADC pada PT. Logam Jaya Abadi adalah manusia, mesin, material, metode, dan lingkungan.

Daftar Pustaka (1996-2009)