

MEMPELAJARI PENGENDALIAN MUTU PROSES PRODUKSI KERAMIK TIPE DM 25 X 33 CM PADA PT. ANGSA DAYA

DONA SARWONO, Ir. Dian Kemala Putri, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pengendalian mutu

Abstraksi :

PT. Angsa Daya merupakan salah satu produsen keramik. Proses produksi keramik tipe DM 25 x 33 cm melalui tahapan pengolahan bahan baku, pengilingan, pengeringan, pembentukkan, pengglesiran, pembakaran. Masalah yang terdapat pada PT. Angsa Daya adalah adanya cacat pada produk keramik sehingga perlu dilakukan pengendalian mutu pada produk keramik. Pengendalian kualitas dilakukan dengan berbagai alat dan teknik yang ada. Salah satu alat yang digunakan untuk melakukan pengendalian kualitas adalah peta kontrol p. peta kontrol ini digunakan untuk mengukur proporsi cacat suatu barang dalam kelompok yang sedang diperiksa. Melalui peta ini dapat dilakukan analisa mengenai kinerja proses produksi yang sedang berlangsung. Pada produk keramik tipe DM 25 x 33 cm ada proses produksi PT. Angsa Daya adalah tipe terus menerus (countinuous proses/manufacturing), dilihat dari hasil perhitungan terlihat bahwa semua produk cacat, terdapat 13 hari tidak dalam kondisi yang diisyaratkan atau tidak berada dalam batas normal dan data tersebut harus dilakukan revisi, dan dapat diketahui kapabilitas prosesnya yaitu kualitas baik sebanyak 87 % sedangkan 13 % dari total produk masih mengalami cacat.