

MEMPELAJARI PENGENDALIAN MUTU KERTAS MEDIUM SCP DI DEPARTEMEN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PADA PT. DAYASEMPURNA CELLULOSATAMA

Wahyu Widiatoro, Ina Siti Hasanah, ST., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

Pabrik kertas Dayasempurna Celulosatama (DASECTA) merupakan perusahaan swasta nasional yang berbentuk perseroan terbatas (PT) yang bergerak dalam bidang pembuatan kertas industri. Kegiatan yang dilakukan PT. Dayasempurna Cellulosatama dimulai dari proses pengolahan bahan baku (pulping), pemasakan (cooking), penyediaan bahan baku (stock preparation) dan pembuatan kertas (paper machine). Untuk menjaga konsistensi mutu produk dan jasa yang dihasilkan dan sesuai dengan tuntutan kebutuhan pasar, perlu dilakukan pengendalian mutu (Quality Control) atas aktifitas proses yang dijalani. Pengendalian mutu terhadap kertas Medium SCP berdasarkan atas pengujian terhadap kertas tersebut dengan menerima produk yang memenuhi syarat dan menolak yang tidak memenuhi syarat sehingga menyebabkan banyak bahan baku, tenaga dan waktu yang terbuang. Pengendalian mutu tersebut dilakukan melalui pendekatan bahan baku, pendekatan proses produksi dan pendekatan produk akhir. Dari hasil analisa, pengendalian mutu pada peta kontrol X-bar dengan standar mutu yang telah ditetapkan perusahaan secara keseluruhan berjalan normal, artinya pada tahap pemeriksaan hasil yang diperoleh dikategorikan berada pada batas yang dapat diterima. Sehingga PT. Dayasempurna Cellulosatama dalam aktifitas produksinya dapat menerapkan mutu dengan baik sesuai dengan standar perusahaan.