

ANALISIS PENGENDALIAN MUTU BAHAN BAKU DENGAN METODE ACCEPTANCE SAMPLING PADA PT. SINGGANG JATI

Sherly Wijaya – 0900793634

ABSTRAK

Penulisan ini dilakukan untuk menganalisis dan mengevaluasi hambatan yang terjadi mengenai pengendalian mutu yang dilakukan oleh PT Singgang Jati dan mencari pemecahannya. PT Singgang Jati merupakan produsen industri furniture. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kepustakaan dan penelitian lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT Singgang Jati cukup baik dalam menerapkan proses produksi terhadap produksi furniture yang dilakukan oleh perusahaan. Untuk tetap mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan, yang didorong oleh adanya keinginan untuk berkembang, maka PT Singgang Jati mengadakan pengendalian mutu yang menjamin bahwa mutu tersebut telah sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Sebelum pengendalian mutu dilaksanakan, awal kegiatan perusahaan merencanakan standar mutu perusahaan. Hasil analisis yang menggunakan metode *Acceptance Sampling* dan berdasarkan perhitungan yang dilakukan maka dapat diketahui rata - rata persentase kerusakan bahan baku selama tahun 2007 adalah sebesar 1% dari total produksi sebesar 59.733 m³. Dengan batas toleransi kerusakan yang ditetapkan perusahaan sebesar 2 %, maka secara umum tingkat kerusakan produk masih dalam batas yang diperbolehkan perusahaan. Dan karena jumlah proporsi kerusakan produk tidak melebihi batas penerimaan dan kecilnya resiko produsen dan resiko konsumen, maka pengendalian mutu produk pada tahun 2007 cukup baik. Sebaiknya perusahaan menggunakan *Acceptance Sampling* dalam pengendalian mutu bahan baku.

Kata Kunci : *Acceptance Sampling*, Pengendalian Mutu