

BAB VI

PENUTUP

VI.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di CV. Kayu Mas, dapat ditarik berbagai kesimpulan, yaitu:

1. Analisa kemampuan proses dengan respon data kualitatif dapat dilakukan di CV. Kayu Mas dan dapat dijadikan suatu sistem yang dapat dipakai CV. Kayu Mas untuk mengetahui kemampuan prosesnya terkait dengan kualitas produk-produknya.
2. Kemampuan proses di CV. Kayu Mas sudah baik atau sudah dapat memenuhi keinginan pelanggannya, sebagai contohnya yaitu hasil dari evaluasi kemampuan proses produk tipe RB501 dan GX21.
3. Siklus peningkatan kualitas, mulai dari pengukuran nilai PCI, mengevaluasi kemampuan proses, sampai dengan perbaikan proses, dapat dilakukan sebagai suatu prosedur standar di CV. Kayu Mas untuk meningkatkan kualitas produknya.

VI.2. Saran

Saran yang bisa diberikan pada CV. Kayu Mas dari penelitian ini adalah:

1. Dalam melakukan perkiraan kualitas produknya, sebaiknya, menggunakan metode pengukuran secara kuantitatif seperti yang telah dilakukan pada penelitian ini.
2. CV. Kayu Mas dapat memberlakukan siklus peningkatan kualitas seperti pada penelitian ini sebagai saran untuk mengembangkan kualitas produknya, terlebih lagi untuk perusahaannya.

DAFTAR PUSTAKA

Hsieh, Kun Lin, Lee Ing Tong, “*Incorporating Process Capability Index and Quality Loss Function into Analyzing the Process Capability for Qualitative Data*”, Int J Adv Manuf Technol (2006) 27: 1217-1222.

Grant, Eugene, Richard S. Leavenworth; “Statistical Quality Control 7th edition”; McGrawHill Company, United State.

Ross, Sheldon; "A First Course in Probability"; New Jersey: Pearson Prentice Hall, Inc., edisi ke tujuh, 2006

Kume, Hitoshi.; “Statistical Method for Quality Improvement”; 3A Corporation, Tokyo: 2000.

Wignjosoebroto, Sritomo; “Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu”; PT. Guna Widya, Jl. Masjid, Abidin 40E, Jakarta 13430, Indonesia, 1995.