

ABSTRAK

ANALISIS HUBUNGAN ANTARA BIAYA MUTU DENGAN PRODUKTIVITAS Studi Kasus pada PT. DANLIRIS Sukoharjo

**Didik Reni Ardi
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara biaya mutu dengan produktivitas berkait laba. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi. Jenis penelitian ini berupa studi kasus yang mengambil tempat di PT. Danliris Sukoharjo.

Analisa yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara biaya mutu dengan produktivitas berkait laba yang terjadi pada PT. Danliris Sukoharjo adalah analisa terhadap biaya mutu, analisa terhadap produktivitas, analisa koefisien korelasi, serta analisa uji t.

Hasil analisa yang telah dilakukan menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang negatif dan signifikan antara biaya mutu dengan produktivitas berkait laba. Hal ini dapat dibuktikan dari hasil perhitungan koefisien korelasi (r) sebesar $-0,970232279$, nilai r yang negatif ini menunjukkan hubungan yang berlawanan, artinya semakin rendah biaya mutu maka produktivitas berkait laba semakin tinggi. Hubungan negatif yang terjadi sangat signifikan, ini dibuktikan dengan hasil uji t dimana dengan menggunakan taraf signifikansi sebesar 5% diperoleh t hitung sebesar $-5,66577345$, sedangkan t tabel sebesar $-2,920$. Selanjutnya hasil t hitung tersebut dibandingkan dengan hasil t tabel, karena hasil t hitung $\leq t$ tabel maka hipotesis alternatif (H_a) diterima dan menolak hipotesis nol (H_0). Hal ini berarti bahwa terdapat hubungan antara biaya mutu dengan produktivitas berkait laba dimana semakin rendah biaya mutu maka produktivitas berkait laba semakin tinggi, begitu pula sebaliknya.

ABSTRACT

ANALYSIS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY COST AND PRODUCTIVITY A Case Study on PT. DANLIRIS Sukoharjo

**Didik Reni Ardi
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2003**

This study was aimed to find out the relationship between quality cost and productivity related to the profit. This study used interviews, observation, and documentation in collecting the data. It was a case study at PT. Danliris Sukoharjo.

To find out the relationship between quality cost and the profit-related productivity in PT. Danliris Sukoharjo, the researcher analyzed the quality cost, productivity, correlation coefficient, and also t-test analysis.

The result of the analysis showed that there was a negative significant relationship between quality cost and the profit-related productivity. It was supported by the calculated of the correlation coefficient (r) that was $-0,970232279$. The negative value of r shows a contradictory relationship, which means that the lower the quality cost, the higher the profit-related productivity. It was a significant negative relationship, supported by the result of the t test with 5% degree of freedom, the statistic t was $-5,66577345$, and t table was $-2,920$. Since the statistic $t \leq t$ table, the alternative hypothesis (H_a) was accepted and the nil hypothesis (H_o) was rejected. It means that there is a relationship between the quality cost and the profit-related productivity, that the lower quality cost, the higher the profit-related productivity, and vice versa.