

ABSTRAK

ANALISIS HUBUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN PRODUKTIVITAS BERKAIT LABA Studi Kasus pada Pabrik Gula Madukismo Yogyakarta 1994-1998

**Hengki
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2000**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Komposisi biaya kualitas, 2) Produktivitas berkait laba, 3) Hubungan antara biaya kualitas dengan produktivitas berkait laba.

Studi ini dilakukan sebagai studi kasus di Pabrik Gula Madukismo. Data diperoleh dengan cara wawancara dan dokumentasi. Untuk menganalisis data menggunakan perhitungan total biaya kualitas, komposisi biaya kualitas terhadap total biaya kualitas, komposisi biaya kualitas terhadap penjualan, produktivitas berkait laba dan uji signifikansi hasil r .

Dari analisis diperoleh hasil bahwa Pabrik Gula Madukismo tersebut telah memperhatikan pentingnya kualitas, hal ini terlihat pada penurunan total biaya kualitas setiap tahunnya dari tahun 1994 sampai dengan tahun 1998 dan adanya penurunan total biaya kualitas terhadap total penjualan yang sudah berada di bawah 2,5 % dari total penjualan. Produktivitas berkait laba dari kedua masukan yang diteliti pada setiap tahunnya selalu meningkat. Dari perhitungan koefisien korelasi diketahui r sebesar - 0,9452 yang menunjukkan hubungan negatif antara biaya kualitas dengan produktivitas berkait laba. Untuk membuktikan hipotesis ini digunakan uji signifikansi 5 % dan hasil $t_0 = -12,545$ lebih kecil dari $-t_{\alpha} = -2,132$.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY COST AND PROFIT – LINKED PRODUCTIVITY Case Study At Madukismo Sugar Mill Yogyakarta

**Hengki
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2000**

The purpose of this thesis is to know 1) The composition of quality cost, 2) The profit linked productivity, 3) The relationship between quality cost and profit-linked productivity.

Data are analyzed using calculation of total quality cost, the composition of quality cost compared to total quality cost, the composition of quality cost compared to total sales, profit related productivity and testing the hypothesis by a significancy test. This is a case study, conducted at Madukismo Sugar Mill, data are obtained by interview and documentation.

Based on the analysis it can be seen that Madukismo Sugar Mill already pays sufficient attention to the importance of quality as shown by the reduction of total quality cost every year from 1994 to 1998. Futhermore, there was a reduction of total quality cost over total sales that was under 2,5 % of total sales. Profit linked productivity of the company has continusly increased every year. Calculation of the corelation coefficient r obtained a value of $-0,9452$ what showed a negative relationship between quality cost and profit-linked productivity. To prove the evidence of this hypotesis a significancy test 5 % was used which resulted in $t_0 = -12,545$ which was smaller than $-t_{\alpha} = -2,132$.