

## ABSTRAK

### **PENGARUH BIAYA KUALITAS TERHADAP PRODUKTIVITAS BERKAIT LABA** Studi kasus pada PT. Primissima Medari-Sleman Yogyakarta

Yustinus Raharjo  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2000

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui : (1) komposisi biaya kualitas, (2) produktivitas berkait laba, dan (3) hubungan antara biaya kualitas dengan produktivitas berkait laba. Produktivitas yang diteliti adalah produktivitas bahan baku dan tenaga kerja di departemen *weaving* pada PT. Primissima Medari Sleman.

Teknik analisis yang digunakan dalam mengolah data yaitu : (1) analisis biaya kualitas, (2) analisis produktivitas, (3) analisis koefisien korelasi dan (4) analisis t-test. Dalam penelitian ini hipotesis yang diajukan yaitu semakin rendah biaya kualitas yang dikeluarkan maka produktivitas berkait laba akan semakin tinggi.

Berdasarkan pada analisis data, diperoleh koefisien korelasi ( $r$ ) sebesar  $-0,917$ . Nilai korelasi negatif ini menunjukkan makin rendah biaya kualitas, produktivitas berkait laba semakin tinggi. Dengan menggunakan taraf signifikansi sebesar 5% diperoleh  $t_0$  sebesar  $-3,272$ . Hasil  $t_0$  ini masih lebih kecil dari  $t_\alpha = -2,920$  atau  $t_0 < t_\alpha$ ; (0,05; n-2) maka hipotesis alternatif diterima dan hipotesis nol ditolak. Dengan diterimanya hipotesis alternatif maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh antara biaya kualitas dan produktivitas dimana semakin rendah biaya kualitas yang dikeluarkan oleh perusahaan maka produktivitas berkait laba akan semakin tinggi.

## ABSTRACT

### THE INFLUENCE OF QUALITY COST ON PROFIT LINKED PRODUCTIVITY

Case Study at PT. Primissima  
Medari-Sleman Yogyakarta

Yustinus Raharjo  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2000

This research aims to know : (1) the composition of quality cost, (2) profit linked productivity and (3) the relationship between quality cost and profit linked productivity. Productivity observed comprises productivity of raw materials and labor at the weaving department of PT. Primissima Medari Sleman.

The analyzing techniques used in this research are (1) quality cost analysis, (2) productivity analysis, (3) correlation analysis and (4) t-test. The hypothesis proposed is that the lower the quality cost, the higher profit linked productivity.

Based on the data analysis, the correlation coefficient found ( $r$ ) was  $-0,917$ . The high negative value of this correlation coefficient shows that the lower the quality cost, the higher the profit linked productivity. Using a significance level of 5%  $t_o$  obtained was  $-3,272$ . This  $t_o$  is smaller than  $t_\alpha -2,920$  or  $t_o < t_\alpha$ ; (0,05; n-2). Therefor the alternative hypothesis was accepted and the null hypothesis rejected. This means that there is a negative relation between quality cost and productivity : the lower quality cost, the higher profit linked productivity.