

## ABSTRAK

### PENGARUH PENGENDALIAN BIAYA MUTU TERHADAP HARGA POKOK PRODUK

S. Widiatmoko  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) apakah upaya kendali mutu terhadap produk yang intensif mempengaruhi kegagalan kendali mutu produk tersebut, (2) pengaruh pengendalian biaya mutu terhadap harga pokok produk, (3) apakah pengendalian biaya mutu yang dilaksanakan sudah efisien.

Penelitian dilaksanakan di PT Industri Sandang II Unit Patal Secang, Magelang. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian evaluatif. Data penelitian dikumpulkan dengan menggunakan teknik wawancara, teknik dokumentasi, dan teknik observasi. Sedangkan teknik analisis data yang digunakan adalah: (1) untuk mengetahui apakah upaya kendali mutu terhadap produk yang intensif mempengaruhi kegagalan kendali mutu, digunakan metode regresi linear dan uji  $t$ ; (2) untuk mengukur pengaruh pengendalian biaya mutu terhadap harga pokok produk, digunakan metode regresi linear dan melakukan uji  $t$ ; (3) untuk mengetahui pengendalian biaya mutu sudah efisien atau belum digunakan metode perbandingan data dengan standar.

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil kajian teoretik, diperoleh hasil sebagai berikut: (1) upaya kendali mutu terhadap produk yang intensif berpengaruh negatif terhadap kegagalan kendali mutu, di mana  $t_{\text{aktual}} -1,867 < t_{n-2, 95\%} -1,692$ ; artinya bahwa upaya kendali mutu yang semakin intensif akan menurunkan biaya kegagalan kendali; (2) tidak ada pengaruh antara pengendalian biaya mutu terhadap harga pokok produk, di mana  $t_{\text{aktual}} 0,127 < t_{n-2, 95\%} 1,692$ , artinya bahwa jika biaya mutu turun maka harga pokok produk tidak semakin rendah; (3) pengendalian biaya mutu PT Industri Sandang II Unit Patal Secang sudah efisien, di mana biaya mutu aktual (2,424%) lebih kecil dari biaya mutu standar (2,500%), artinya penggunaan biaya mutu sudah baik dan tidak terjadi penyalahgunaan biaya mutu untuk hal-hal yang tidak terkait dengan mutu.

## ABSTRACT

### THE INFLUENCE OF QUALITY COST CONTROL ON THE PRODUCT COST

**S. Widiatmoko**  
**Sanata Dharma University**  
**Yogyakarta**

The aim of this research was to find out: (1) whether the intensive effort on product quality control influences the failure of product quality control, (2) the influence of quality cost control to the product cost, (3) whether the quality cost control had been done efficiently.

The research was carried out at PT Industri Sandang II Unit Patal Secang, Magelang. The data was collected by interview, documentation, and observation. The data analysis techniques applied were: (1) linear regression and t-test were implemented to find out whether the intensive effort of quality control influenced the failure of quality control, (2) linear regression and t-test were applied to measure the influence of quality cost control to the product cost, (3) standardized data comparison method was applied to find out whether the quality cost control was efficient or not.

Based on the result of the research and the theoretical study, it was found that: (1) the intensive effort of quality control had a negative influence to the failure of the quality control; whereas  $t_{\text{actual}} - 1.867 < t_{n, 2.95\%} - 1.692$ ; i.e. the more intensive the quality control the lower the failure control cost; (2) there was no influence of the quality control cost on the product's main cost, whereas  $t_{\text{actual}} 0.127 < t_{n, 2.95\%} 1.692$ ; i.e. lowering of the quality cost did not decrease the product cost; (3) the quality cost control implemented in PT Industri Sandang II Unit Patal Secang, Magelang has been efficient, as the actual quality cost (2.424%) was less than the standard quality cost (2.500%); i.e. the implementation of the quality cost had been good and there was not a miss use of the quality cost for anything unrelated to quality.