

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh kualitas sistem informasi akuntansi terhadap pengendalian internal berbasis COSO dan dampaknya pada pencegahan kecurangan pada PT Kereta Api Indonesia (Persero) Bandung.

Pendekatan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi empiris dengan pendekatan deskriptif dan verifikatif, dengan menggunakan data primer. Teknik sampling yang digunakan adalah *probability sampling* dengan metode *simple random sampling*. Analisis statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah *path analysis*, pengujian hipotesis dengan menggunakan uji t serta analisis koefisien determinasi. Banyaknya populasi penelitian adalah 86 orang. Sampel penelitian yang digunakan adalah 76 orang dengan sumber data yang diperoleh melalui pengisian kuesioner.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa kualitas sistem informasi akuntansi berpengaruh terhadap pengendalian internal berbasis COSO sebesar 52,4% dan pengendalian internal berbasis COSO berpengaruh terhadap pencegahan kecurangan sebesar 56,6%, sedangkan sisanya merupakan pengaruh faktor lain di luar variabel independen yang sedang diteliti.

**Kata kunci: kualitas sistem informasi akuntansi, pengendalian internal berbasis COSO, pencegahan kecurangan.**

## **ABSTRACT**

*This research aims to know the magnitude of the influence of the quality of accounting information systems-based internal controls against the COSO and its impact on the prevention of fraud in PT Kereta Api Indonesia (Persero) Bandung.*

*The research approach used in this study is a descriptive approach with empirical studies and verifikatif, using primary data.. The sampling technique used is a probability sampling method of simple random sampling. Statistical analysis used in this penelit is the path analysis, hypothesis testing using t-test and analysis of the coefficient of determination. The number of the population of the research was 86 people. Sample research used is 76 people with data sources obtained through the filling of the questionnaire.*

*Based on the results of research conducted can be found that the quality of the accounting information system of influence on internal controls of COSO-based 52,4%, COSO-based internal control and effect on prevention of fraud amounting to 56,6, while the rest is the influence of other factors outside the independent variables being researched.*

*Keyword: accounting information system quality, internal control COSO-based, prevention of fraud.*