

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF CORELLATION BETWEEN RECEIVABLES TURNOVER AND ECONOMIC RENTABILITY**

**Case Study at Tile Company “KUNCI”  
Jl. AipDa K.S. Tubun 95 Yogyakarta**

**DODDY HERMAWAN RISTANTO  
SANATA DHARMA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA**

The aim of this research is to examine whether there is a positive correlation between receivables turnover and economic rentability and to test the hypothesis which says “there is a positive correlation between receivables turnover and economic rentability. This research was conducted as a case study at the tile company “KUNCI” in Yogyakarta during the period of 1998-2002.

The data collecting techniques applied were observation, interview and documentation. The problem of this research are (1).How was the rates of receivables turnover in tile company “KUNCI” over the period 1998-2002, (2) How was the rates of economic rentability in tile company “KUNCI” over period 1998-2002, (3) Is there any positive correlation between receivables turnover and economic rentability in tile company”KUNCI”?.

The analysis result of this research were (1) The receivables turnover during 1998-2002 were 9,90 times, 6,75 times, 5,89 times, 6,11 times and 8,36 times. The receivables turnover during 1998-2002 showed a downward sloping trend. (2) The economic rentability during 1998-2002 were 4,25%, 3,25%, 4,27%, 3,86% and 2,15%. The economic rentability during 1998-2002 showed a downward sloping trend. (3) The pearson’s correlation technique was applied in this research and it was obtained negative value of  $r = -0,15$ . This correlation is not significant because the t-value was lower than t-tabel at 0,05 level of significance.

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN TINGKAT PERPUTARAN PIUTANG DENGAN RENTABILITAS EKONOMIS**

**(Studi Kasus pada Perusahaan Tegel cap “KUNCI”, Yogyakarta)**

Doddy Hermawan Ristanto  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2003

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan positif yang signifikan antara tingkat perputaran piutang dengan tingkat rentabilitas ekonomis pada perusahaan tegel cap “KUNCI” tahun 1998-2002. Serta melakukan uji hipotesis untuk menguji hipotesa yang mengatakan bahwa “ada hubungan yang positif signifikan antara tingkat perputaran piutang dengan tingkat rentabilitas ekonomis perusahaan tegel cap “KUNCI”.

Jenis penelitian adalah studi kasus. Tehnik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan juga dengan dokumentasi. Masalah yang diangkat adalah (1) bagaimanakah tingkat perputaran piutang perusahaan tegel cap “KUNCI” pada tahun 1998-2002? (2) bagaimanakah tingkat rentabilitas ekonomis perusahaan tegel cap “KUNCI” pada tahun 1998-2002? (3) apakah ada hubungan positif yang signifikan antara tingkat perputaran piutang dengan tingkat rentabilitas ekonomis perusahaan tegel cap “KUNCI”?

Hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan adalah (1) tingkat perputaran piutang yang terjadi dari tahun 1998-2003 adalah 9,90 kali; 6,75 kali; 5,89 kali; 6,11 kali; 8,36 kali. Tingkat perputaran piutang pada tahun 1998-2002 menunjukkan kecenderungan untuk menurun tiap tahunnya. (2) tingkat rentabilitas ekonomis dari tahun 1998-2002 adalah 4,25%; 3,25%; 4,27%; 3,86%; 2,15%. Tingkat rentabilitas ekonomis dari tahun 1998-2002 menunjukkan kecenderungan semakin menurun. (3) hasil koefisien korelasi yang dihitung berdasarkan metode produk momen dari pearson menunjukan bahwa ada korelasi yang negatif sebesar -0,15, yang menunjukan bahwa korelasi yang terjadi dapat diklasifikasikan kedalam korelasi yang sangat lemah. Sedangkan uji yang dilakukan menyatakan bahwa hipotesis yang diajukan ditolak karena t-test bernilai lebih kecil yaitu 0,25 daripada t-tabel sebesar 2,353 dengan taraf signifikansi 0,05.