

## ABSTRAK

### PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PERUSAHAAN

Studi kasus pada PT. Sparindo Alfa Persada  
Periode tahun 1995 - 1999

LESTARI  
UNIVERSITAS SANATA DARMA  
YOGYAKARTA  
2000

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perkembangan rasio modal kerja atas total aktiva, perkembangan rentabilitas ekonomi serta pengaruh rasio modal kerja atas total aktiva terhadap rentabilitas ekonomi PT. Sparindo Alfa Persada selama lima tahun (1995-1999). Jenis penelitian yang dilakukan adalah studi kasus pada PT. Sparindo Alfa Persada yang berlokasi di Jl. Paseban 53A Jakarta.

Analisis data yang untuk menjawab permasalahan pertama dengan menghitung rasio modal kerja atas total aktiva dari tahun 1995-1999 dengan cara membagi jumlah modal kerja bersih dengan total aktiva. Sedangkan untuk menjawab permasalahan kedua dengan cara menghitung rentabilitas ekonomi dari tahun 1995-1999 dengan cara menghitung *profit margin* dan *operating assets turnover* kemudian mengalikan *profit margin* dengan *operating assets turnover* tersebut. Untuk mengetahui perkembangan rasio modal kerja atas total aktiva dan perkembangan rentabilitas ekonomi dari tahun 1995-1999 dengan mencari persamaan garis trend dengan metode *least square*, kemudian menghitung trend masing-masing tahun untuk dapat menggambar garis trend yang lebih akurat. Selanjutnya untuk menjawab permasalahan ketiga dengan cara mencari hubungan antara rasio modal kerja atas total aktiva dengan rentabilitas ekonomi, dengan menghitung koefisien korelasinya. Kemudian untuk mengetahui signifikan atau tidak hubungan antara modal kerja atas total aktiva dengan rentabilitas ekonomi perusahaan maka diuji dengan uji t. Pengaruh rasio modal kerja atas total aktiva terhadap rentabilitas ekonomi dianalisis dengan mencari persamaan regresinya, kemudian untuk mengetahui signifikan atau tidak pengaruh antara rasio modal kerja atas total aktiva terhadap rentabilitas ekonomi diuji dengan uji t.

Berdasarkan analisis ini diperoleh kesimpulan bahwa (1) selama lima periode terakhir perkembangan rasio modal kerja atas total aktiva cenderung menurun, terbukti dengan persamaan trend  $Y' = 40,91 - 2,368X$ . (2) perkembangan rentabilitas ekonomi perusahaan selama lima periode terakhir cenderung menurun, terbukti dengan persamaan trend  $Y' = 9,99 - 3,05X$ . (3) Rasio modal kerja atas total aktiva mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap rentabilitas ekonomi perusahaan. Pengaruh antara dua variabel ditunjukkan dengan persamaan regresi  $Y' = -16,77 + 0,6540X$ .

## ABSTRACT

### THE INFLUENCE OF WORKING CAPITAL TO THE EARNING POWER OF A COMPANY

A case study at PT. Sparindo Alfa Persada  
from 1995 to 1999

LESTARI  
SANATA DHARMA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA  
2000

The aim of this research was to find out the development of working capital to total assets ratio, the development of earning power, and the influence of working capital to total assets ratio to earning power of PT. Sparindo Alfa Persada which is located at Jl. Paseban 53 Jakarta.

To answer the first problem, the research calculated the working capital to total assets ratio of 1995-1999. It was conducted by dividing the amount of net working capital with total assets. To answer the second problem, the research calculated the earning power of 1995-1999. It was conducted by calculating the profit margin and operating asset turnover, then multiplying them to each other. To find out the development of working capital to total assets ratio and the development of earning power af 1995-1999, the research found out the trend equation. This equation was identified by using the least \ square method. Then, each equation was calculated to draw more accurate trend-line. To answer the third question, the research found out the relationship of working capital to total assets ratio with the earning power. In doing so, the research calculated its correlative coefficient. To get to know whether this correlation was significant or not, this research applied the t-test. The influence of working capital to total assets ratio to earning power was analyzed by finding its regression equation. Meanwhile, to find out whether the influence of working capital to total assets ratio to earning power was significant or not, the t-test was applied

Based on the analysis, the research concluded that (1) during 1995-1999 the development of working capital to total asset ratio was inclined to decrease. (2) The development earning power of company during 1995-1999 was inclined to decrease. (3) Working capital to total assets ratio had a positive and significant influence to the earning power of the company. The influence between the two variables was shown by regression equation  $Y' = -16,77 + 0,6540X$ .