

**THE EFFECT OF WORKING CAPITAL TOWARD EARNING POWER  
IN THE TRADE COMPANIES LISTED IN THE INDONESIA STOCK  
EXCHANGE.**

**BY :**

**Putri Ardiningtyastuti**

**4321111-0297**

**ABSTRACT**

*The study is performed examine the effect of working capital toward earning power in the trade companies listed in the Indonesia Stock Exchange. The components of working capital used in this study are cash turnover (CTO), receivable turnover(RTO), and inventory turnover (ITO) as independent variable and earning power used in this study is measured by return on assets (ROA) as the dependent variable.*

*Sampling technique used here is purposive sampling method on criteri on the trade company that represents their financial report per december 2009-2011. It is gained sample amount of 16 companies in this study. The technique used here is multiple regression statistical with hypothesis test using t-statistic to examine partial regression coefficient and f - statistic to examine the mean of mutual effect with level of significance 5%. In addition, classical assumption is also performed including normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test and autocorrelation test.*

*From the analysis result, it indicates that only RTO variable partially have significant toward ROA on the level of significance less than 5% ,while it indicates that CTO and ITO variable partially not significant toward ROA on the level of significance more than 5%. and simultaneously have a positive effect and significant influence CTO, RTO, and ITO to ROA with F-test which has been done in this trade companies.*

*Key words : cash turnover (CTO), receivable turnover (RTO), inventory turnover (ITO), and return on assets (ROA)*

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh modal kerja terhadap rentabilitas ekonomi pada perusahaan perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Komponen modal kerja yang digunakan dalam penelitian ini adalah perputaran kas (CTO), perputaran piutang (RTO), dan perputaran persediaan (ITO) sebagai variabel independen dan rentabilitas ekonomi yang digunakan adalah return on assets (ROA) sebagai variabel dependen.

Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan kriteria perusahaan perdagangan yang selalu menyajikan laporan keuangan per Desember 2009-2011. Diperoleh jumlah sampel sebanyak 16 perusahaan pada penelitian ini. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi berganda dengan uji hipotesis menggunakan t-statistik untuk menguji koefisien regresi parsial serta f-statistik untuk menguji keberartian pengaruh secara bersama-sama dengan *level of significance* 5%. Selain itu juga dilakukan uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi.

Dari hasil analisis menunjukkan bahwa hanya variabel RTO secara parsial signifikan terhadap ROA pada *level of significance* kurang dari 5%. Inventory Turnover. Sementara variabel CTO dan ITO menunjukkan hasil yang tidak signifikan terhadap ROA pada *level of significance* di atas 5%. Secara simultan, menunjukkan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara variable CTO, RTO, dan ITO terhadap ROA dengan uji-F yang telah dilakukan pada perusahaan perdagangan ini.

Kata Kunci: perputaran kas (CTO), perputaran piutang (RTO), perputaran persediaan (ITO), dan *Return on Asset* (ROA)