

**ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA,  
LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS DENGAN  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN JASA  
KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

**TIYAN LELA SARI  
1113000390**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA, LIKUIDITAS DAN  
SOLVABILITAS DENGAN PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN  
JASA KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Studi Strata-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) – Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah di pakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi maupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 13 Desember 2019

**TIYAN LELA SARI**  
NPM. 1113000390

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

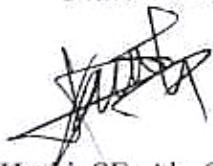
Skripsi dengan judul:

### **ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA, LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS DENGAN PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN JASA KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Ekonomi (SE) di Program Studi Strata-1 Akuntansi, Prodi Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis di bawah bimbingan Bapak M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak dan diketahui oleh Kepala Program Studi Strata-1 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi di Program Studi Strata-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.

Jakarta, 13 Desember 2019

Pembimbing,



M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak

Kepala Prodi S-1 Akuntansi,



Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAP., CAAT

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul :

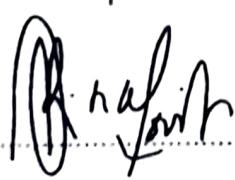
### **ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA, LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS DENGAN PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN JASA KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 18 Februari 2020 dengan nilai B. dengan nilai

#### **Panitia Ujian Skripsi**

1. .... ; Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAP., CAAT  
(Kepala Prodi S-1 Akuntansi)  

2. .... ; M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak  
(Pembimbing)  

3. .... ; Erna Lovita, SE, Ak, M.Si  
(Anggota Penguji)  

4. .... ; Krishna Kamil, Ak, MBA, CPA, CA  
(Anggota Penguji)  


## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjangkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan, dukungan, bantuan, serta doanya kepada semua pihak selama penyusunan skripsi ini. secara khusus penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya serta memberikan masukan hingga skripsi ini selesai.
2. Ibu Erna Lovita, SE, Ak, M.Si dan Bapak Krishna Kamil, Ak, MBA, CPA, CA selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga atas saran dan kritikan selama proses sidang.
3. Bapak Drs. Ridwan Marongrong M.Sc, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI).
4. Ibu Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAP., CAAT Kepala Program Studi Strata-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia
5. Situs Bursa Efek Indonesia yang telah mengizinkan penulis untuk mendapatkan data yang dibutuhkan
6. Kepada suami tercinta yang selalu meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam proses pembuatan skripsi ini, tanpa kamu skripsi ini tidak akan dapat selesai pada waktunya, terimakasih untuk *support* yang selalu diberikan cintaku.
7. Kepada Almarhum dan Almarhumah kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat untuk menggapai pendidikan yang setinggi-tingginya dan selalu memberikan doa serta *support* kepada penulis
8. Kepada adik dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini

9. Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang telah banyak membantu untuk meminjamkan buku-buku kepada penulis selama mengikuti perkuliahan dan dalam penulisan skripsi ini
10. Teman-teman Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia angkatan 2013 yang sama-sama berjuang dari awal hingga akhir perkuliahan
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Mengingat keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 13 Desember 2019

**TIYAN LELA SARI**  
NPM. 1113000390

# **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

|               |   |                    |
|---------------|---|--------------------|
| Nama          | : | Tiyan Lela Sari    |
| NPM           | : | 1113000390         |
| Program Studi | : | Strata-1 Akuntansi |
| Jenis Karya   | : | Skripsi            |

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

## **ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA, LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS DENGAN PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN JASA KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

|              |   |                  |
|--------------|---|------------------|
| Dibuat di    | : | Jakarta          |
| Pada tanggal | : | 13 Desember 2019 |

Yang menyatakan,

Tiyan Lela sari

Tiyan Lela Sari  
NPM: 1113000390  
Program Studi S1 Akuntansi

Dosen Pembimbing:  
M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak

**ANALISIS HUBUNGAN MODAL KERJA, LIKUIDITAS DAN  
SOLVABILITAS DENGAN PROFITABILITAS PADA  
PERUSAHAAN JASA KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan meneliti hubungan modal kerja, likuiditas dan solvabilitas dengan profitabilitas pada perusahaan jasa konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Penelitian ini ialah penelitian jenis korelasional. Populasi penelitian adalah perusahaan jasa konstruksi yang terdaftar di bursa efek Indonesia. Periode penelitian bervariasi, dimulai dari tahun 2016 sampai 2018. Sampel ditentukan berdasarkan metode *purposive sampling*, Dengan jumlah sampel sebanyak 7 perusahaan konstruksi, sehingga data penelitian secara keseluruhan adalah sebanyak 15 sampel observasi. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder. Teknik dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi data *cross-section* dengan menggunakan *software Eviews 9*.

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa (1) Modal kerja secara signifikan berhubungan dengan profitabilitas (ROA), (2) Likuiditas tidak berhubungan dengan Profitabilitas (ROA), (3) Solvabilitas tidak berhubungan dengan Profitabilitas (ROA). (4) kemudian hasil estimasi regresi menunjukkan kemampuan prediksi dari 3 variabel independen tersebut terhadap profitabilitas sebesar 82,82% sedangkan sisanya 17,18% dipengaruhi oleh *factor* lain yang tidak dimasukan dalam analisis ini.

**Kata kunci:** *Modal Kerja (CR), Likuiditas (CTR), Solvabilitas (DER), Profitabilitas (ROA)*

Tiyan Lela Sari  
NPM: 1113000390  
Program Studi S1 Akuntansi

Dosen Pembimbing:  
M. Hasbi, SE, Ak, CA, M.Ak

**CORRELATIONAL ANALYSIS BETWEEN THE WORKING CAPITAL,  
LIQUIDITY AND SOLVENCY TO THE PROFITABILITY IN THE  
CONSTRUCTION SERVICE COMPANIES THAT LISTED AT THE  
INDONESIA'S STOCK EXCHANGE**

**ABSTRACT**

*This study is purposed to analyze the correlation of working capital, liquidity and solvency to the profitability in construction service companies that listed at the Indonesia's stock exchange.*

*This study is a correlational type research by secondary data. Population of this study is a construction service companies that listed at the Indonesia's stock exchange. The data of research is taken from 2016 to 2018 publication periods. The sample is determined based on the purposive sampling method and resulted total of sample are seven (7) construction companies with overall research data are five-teen (15) observation samples. The technique in this study is cross-section data regression analysis using Eviews 9 software.*

*The results of this study prove that (1) working capital has a significant correlation with profitability (ROA), (2) Liquidity is not correlated to Profitability (ROA), (3) Solvency is not correlated to Profitability (ROA), (4) the regression estimated the predictive ability of the 3 independent variables to profitability is 82.82%, the other 17.18% is influenced by other factors that didn't analyzed in this studied.*

**Keywords:** Working Capital (CR), Liquidity (CTR), Solvency (DER), Profitability (ROA)

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2.2.4 Pengaruh Modal Kerja Terhadap <i>Return On Asset (ROA)</i> .....               | 17        |
| 2.2.3 Likuiditas.....  | 18        |
| 2.2.3.1 Pentingnya Likuiditas Bagi Perusahaan.....                                     | 19        |
| 2.2.3.2 Rasio Likuiditas.....  | 19        |
| 2.2.4 Solvabilitas.....  | 20        |
| 2.2.4.1 Pengaruh Solvabilitas (DER) Terhadap ROA<br><i>Return on Asset (ROA)</i> ..... | 21        |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....  | 21        |
| 2.4 Perumusan Hipotesis.....   | 22        |
| 2.4.1 Analisis Hubungan Modal Kerja dengan Profitabilitas....                          | 23        |
| 2.4.2 Analisis Hubungan Likuiditas dengan Profitabilitas.....                          | 23        |
| 2.4.3 Analisis Hubungan Solvabilitas dengan Profitabilitas.....                        | 24        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....   | <b>25</b> |
| 3.1 Strategi Penelitian.....   | 25        |
| 3.2 Populasi dan Sampel.....   | 25        |
| 3.2.1 Populasi Penelitian.....   | 25        |
| 3.2.2 Sampel Penelitian.....   | 25        |
| 3.3 Data dan Metoda Pengumpulan Data.....  | 26        |
| 3.4 Operasionalisasi Variabel.....   | 31        |
| 3.4.1 Klasifikasi Variabel.....  | 31        |
| 3.4.1.1 Variabel Bebas ( <i>Independent Variable</i> ).....                            | 31        |
| 3.4.1.2 Variabel Terikat ( <i>Dependend Variable</i> ).....                            | 31        |
| 3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....   | 31        |
| 3.5 Metode Analisis Data.....  | 34        |
| 3.5.1 Statistik Deskriptif .....   | 34        |
| 3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....   | 34        |
| 3.5.2.1 Uji Normalitas.....  | 34        |
| 3.5.2.2 Uji Heteroskedasitas.....  | 34        |
| 3.5.2.3 Uji Autokorelasi.....  | 35        |
| 3.5.2.4 Uji Multikolinieritas.....   | 35        |
| 3.5.2.5 Uji <i>Outlier</i> .....   | 36        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.6 Pengujian Hipotesis.....                                       | 36        |
| 3.6.1 Uji Signifikansi Parsial ( <i>t-test</i> ).....              | 37        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN€€€€€€€€...</b>           | <b>38</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....                                  | 38        |
| 4.2 Hasil Penelitian.....  | 39        |
| 4.2.1 Statistik Deskriptif.....                                    | 39        |
| 4.2.2 Pengujian Asumsi Klasik.....                                 | 40        |
| 4.2.2.1 Uji Normalitas.....  | 41        |
| 4.2.2.2 Uji Multikolinieritas.....                                 | 42        |
| 4.2.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....                               | 42        |
| 4.2.2.4 Uji Autokorelasi.....                                      | 43        |
| 4.2.2.5 Uji <i>Outlier</i> .....                                   | 44        |
| 4.2.3 Pengujian Hipotesis.....                                     | 44        |
| 4.2.3.1 Uji Regresi Linier <i>Ordinary Least Square</i> (OLS)..... | 45        |
| 4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....                               | 47        |
| 4.3.1 Hubungan Secara Parsial.....                                 | 47        |
| 4.3.1.1 Hubungan Modal Kerja dengan Profitabilitas.....            | 47        |
| 4.3.1.2 Hubungan Likuiditas dengan Profitabilitas.....             | 48        |
| 4.3.1.3 Hubungan Solvabilitas dengan Profitabilitas.....           | 49        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN€€€€€€€€€€€€€€51</b>                    |           |
| 5.1 Simpulan.....  | 51        |
| 5.2 Saran.....   | 52        |
| 5.2.1 Bagi Perusahaan.....   | 52        |
| 5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....                               | 52        |
| 5.3 Keterbatasan Penelitian.....                                   | 53        |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 54        |
| LAMPIRAN.....  | 57        |

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>Tabel 3.1.</b> Daftar Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian.....   | 26             |
| <b>Tabel 3.2.</b> <i>Current Ratio</i> .....                              | 27             |
| <b>Tabel 3.3.</b> <i>Cash Turnover Ratio</i> .....                        | 28             |
| <b>Tabel 3.4.</b> <i>Debt Equity Ratio</i> .....                          | 29             |
| <b>Tabel 3.5.</b> <i>Return on Aset</i> .....                             | 30             |
| <b>Tabel 3.6.</b> Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukuran..... | 33             |
| <b>Tabel 4.1.</b> Daftar Perusahaan yang Menjadi Sample.....              | 38             |
| <b>Tabel 4.2.</b> Daftar Sampel Penelitian.....                           | 39             |
| <b>Tabel 4.3.</b> Analisa Statistik Deskriptif.....                       | 39             |
| <b>Tabel 4.4.</b> <i>Variance Inflation Factors</i> .....                 | 42             |
| <b>Tabel 4.5.</b> <i>Heteroskedasticity Test White</i> .....              | 43             |
| <b>Tabel 4.6.</b> <i>Breusch Godfrey Serial Correlation LM Test</i> ..... | 43             |
| <b>Tabel 4.7.</b> <i>Influence Statistics</i> .....                       | 44             |
| <b>Tabel 4.8.</b> <i>Ordinary Least Square</i> .....                      | 45             |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                    | <b>Halaman</b>                               |
|--------------------|--|
| <b>Gambar 2.1.</b> | Kerangka Pemikiran.....                      |
| <b>Gambar 4.1.</b> | Histogram Hasil Uji <i>Jarque Bera</i> ..... |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>Lampiran 1.</b> Tabulasi Data Penelitian.....                                | 57             |
| <b>Lampiran 2.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji Statistik Deskriptif..... | 58             |
| <b>Lampiran 3.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji Normalitas.....           | 59             |
| <b>Lampiran 4.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji Multikolinieritas.....    | 60             |
| <b>Lampiran 5.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji Heteroskedastisitas.....  | 61             |
| <b>Lampiran 6.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji Autokorelasi.....         | 62             |
| <b>Lampiran 7.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Uji <i>Outlier</i> .....      | 63             |
| <b>Lampiran 8.</b> Hasil <i>Output Eviews 9</i> : Pengujian Hipotesa.....       | 64             |