

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *EARNINGS*
MANAGEMENT PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2014-2016**

Diajukan Oleh:

Nama : Mabel Siswanto

NIM : 32140596

Skripsi

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

Program Studi : Akuntansi

Konsentrasi : Pemeriksaan Akuntansi



INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA

September 2017

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

PENGESAHAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *EARNINGS*
MANAGEMENT PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2014-2016**

Diajukan Oleh:

Nama : Mabel Siswanto

NIM : 32140596

Jakarta, 20 September 2017

Disetujui Oleh:

Pembimbing



(Dr. Carmel Meiden, S.E., Ak., M.Si.)

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2017

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



ABSTRAK

Mabel Siswanto / 32140596 / 2017 / Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Earnings Management* Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016 / Dosen Pembimbing: Dr. Carmel Meiden, S.E., Ak., M.Si.

Akhir-akhir ini, banyak kasus yang melibatkan terjadinya *earnings management* pada perusahaan, seperti misalnya salah kasus dari PT Inovisi Infracom. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan bukti empiris dan menganalisis pengaruh dari kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial leverage*, ukuran perusahaan, dan *return on equity*, terhadap *earnings management*.

Earnings management adalah sebuah perencanaan terhadap pendapatan, beban, keuntungan, dan kerugian untuk meratakan pendapatan. *Earnings management* dapat ditentukan dengan menggunakan berbagai model yakni model *healy*, *de angelo*, *jones*, dan *modified jones*.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berupa laporan keuangan dari *Indonesian Stock Exchange*. Pengumpulan sampel menggunakan *purposive sampling*, yang memenuhi kriteria pemilihan sampel. Sampel yang digunakan sebanyak 51 perusahaan untuk model *modified jones* dan 55 perusahaan untuk model kasznik. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan regresi linier berganda, dan menggunakan *discretionary accrual*, *modified Jones model* dan kasznik, dalam perhitungan variabel *earnings management*. Penentuan *earnings management* dilaksanakan per sektor dan per tahun.

Dari hasil pengujian kesamaan koefisien pada model *modified jones*, data yang digunakan dapat di *pooling*. Pengujian keberatan model (uji statistik F) menunjukkan bahwa variabel kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *leverage*, *return on equity* dan ukuran perusahaan memiliki dampak yang signifikan terhadap *earnings management*. Uji koefisien regresi parsial (uji statistik t) menunjukkan bahwa variabel *financial leverage* dan *return on equity* memiliki pengaruh positif terhadap *earnings management*. Namun, data yang digunakan tidak dapat di *pooling* pada model kasznik, sehingga pengujian harus dilakukan per tahun.

Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, dan ukuran perusahaan tidak mempengaruhi *earnings management* secara signifikan, sedangkan *financial leverage* dan *return on equity* berpengaruh positif signifikan terhadap *earnings management*.

Kata Kunci: *Earnings management*, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial leverage*, *return on equity*, ukuran perusahaan.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



ABSTRACT

Mabel Siswanto / 32140596 / 2017 / Factors Affecting Earnings Management on The Manufacturing Firms Listed in The Indonesian Stock Exchange in the Period of 2014-2016 / Advisor: Dr. Carmel Meiden, S.E., Ak., M.Si.

Nowadays, there are lots of cases regarding earnings management in a company, such as PT. Inovisi Infracom. The research aims to investigate the effect of managerial ownership, institutional ownership, financial leverage, firm size, and return on equity to earnings management. Manufacturing firms that are listed in the Indonesian Stock Exchange in the period of 2014-2016 will be used as samples in this research.

Earnings management is often defined as the planned timing of revenues, expenses, gains and losses to smooth out bumps in earnings. Earnings management can be calculated using variety of model, such as Healy, DeAngelo, Jones, and Modified Jones.

The sample used in this research was the income statement on the form as a secondary data, from Indonesia Stock Exchange (Bursa Efek Indonesia / IDX) and using a purposive sampling that filled some criteria needed. There are 51 firms that used as a samples in this research using *modified jones model*, and 55 firms that used as a samples in this research using *kasznik*. Hypothesis testing is done by using linear regression analysis and discretionary accrual, modified jones method and *kasznik* method to count the earnings management variable, and the calculation of earnings management is done sector per sector and also per year.

Similarity coefficients of the test results with modified jones model, the data can be used in pooling. As for F statistic test, it shows that managerial ownership, institutional ownership, financial leverage, return on equity and firm size does give an effect to earnings management. For the t statistic test, it shows that financial leverage and return on equity give a positive effect on earnings management. While, the data can't be used in pooling with *kasznik* model, so the results must be tested year by year.

In conclusion, managerial ownership, institutional ownership, and firm size does not give a significant effect to earnings management, while financial leverage and return on equity does give a positive significant effect.

Keywords: Earnings Management, Managerial Ownership, Institutional Ownership, Financial leverage, Return on Equity, Firm Size



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi tahun 2017 pada program S1 Akuntansi pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini dibuat dengan segala kemampuan dan keterbatasan dan jauh dari sempurna, baik dari segi teknik penyusunan maupun penyajian materinya, Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan serta pengarahan yang diberikan selama penyusunan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini tidak mungkin dapat berjalan dengan baik tanpa bantuan dari beberapa pihak, maka penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Carmel Meiden, S.E., Ak., M.Si., selaku dosen pembimbing, yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing peneliti dengan sabar sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Seluruh dosen Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah memberikan ilmu dan pemahaman serta membimbing peneliti dalam masa studi menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi.



3. Kedua orang tua dan adik peneliti, Edward Siswanto, atas setiap kasih sayang, dukungan, perhatian, pengorbanan, kesabaran, motivasi, dan doa yang selalu dipanjatkan untuk peneliti.

4. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Teman-teman baik penulis, Sherlen Kartadinata, Olivia Yashodara, Damayanti Bakti Astuti, Nur Islamiyah, Agus Sania, Winnie, dan Nila Freesia yang bersama peneliti menjalani kehidupan perkuliahan selama menempuh studi di kampus ini.

Teman-teman penulis di luar kampus yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi kepada peneliti dalam proses penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

Seluruh staff perpustakaan dan tata usaha Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah membantu peneliti selama masa studi peneliti di kampus ini.

Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan, dan dukungan kepada penulis selama ini.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Maka dari itu peneliti memohon maaf atas ketidaksempurnaan yang terdapat dalam skripsi ini. Peneliti terbuka dan menghargai setiap kritik dan saran yang membangun. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Jakarta, 20 September 2017

Peneliti

Mabel Siswanto



DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Batasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
F. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Manfaat penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Teori Agensi (Agency Theory)	Error! Bookmark not defined.
2. Manajemen Laba (<i>Earnings Management</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3. Positive Accounting Theory.....	Error! Bookmark not defined.
4. Kepemilikan Manajerial.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kepemilikan Institusional	Error! Bookmark not defined.
6. Financial Leverage	Error! Bookmark not defined.
7. Ukuran Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
8. Return on Equity	Error! Bookmark not defined.
Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Earnings Management</i> Sebagai Variabel Dependen.....	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Earnings Management</i> Sebagai Variabel Independen.....	Error! Bookmark not defined.
Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
1. Pengaruh Kepemilikan Manajerial dan Kepemilikan Institusional Terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Hubungan <i>Financial Leverage</i> dengan <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Hubungan Ukuran Perusahaan dengan <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Hubungan <i>Return on Equity</i> (ROE) dengan <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
5. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tingkat Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
2. Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3. Pengendalian Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



4. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
5. Dimensi Waktu	Error! Bookmark not defined.
6. Ruang Lingkup Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
7. Lingkupan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Variabel Independen	Error! Bookmark not defined.
2. Variabel Dependen.....	Error! Bookmark not defined.
D Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E Teknik Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Pemilihan Sampel	Error! Bookmark not defined.
F Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1. Uji <i>Fixed Effect: Least Square Dummy Variable Approach</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Pengujian Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.
3. Analisis Regresi	Error! Bookmark not defined.
4. Pengujian Koefisien Determinasi (R^2).....	Error! Bookmark not defined.
5. Pengujian Keberatan Model (Uji Statistik F).....	Error! Bookmark not defined.
6. Pengujian Koefisien Regresi Parsial (Uji Statistik t).....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A Gambaran Umum Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B Analisis Deskriptif	Error! Bookmark not defined.
C Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Uji <i>Fixed Effects: Least Square Dummy Variable Approach</i> / Kesamaan Koefisien (Uji Pooling Data)	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Asumsi Klasik.....	Error! Bookmark not defined.
3. Uji Koefisien Determinasi yang Disesuaikan (<i>Adjusted R²</i>).....	Error! Bookmark not defined.
4. Uji Keberartian Model (Uji Statistik F)	Error! Bookmark not defined.
5. Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji Statistik t).....	Error! Bookmark not defined.
D Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Pengaruh <i>Financial Leverage</i> terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Pengaruh <i>Return on Equity</i> terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
5. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap <i>Earnings Management</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



DAFTAR TABEL

Tabel 3.0.1 Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Pemilihan Sampel	Error! Bookmark not defined.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.....	Error! Bookmark not defined.
-----------------	------------------------------

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Daftar Perusahaan Sampel model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Data Pengujian Tahun 2014 model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Data Pengujian tahun 2015 model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Data Pengujian Tahun 2016 model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Hasil Uji Deskriptif model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Uji Fixed Effect / Uji Pooling model <i>modified jones</i> ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Hasil Uji <i>Adjusted R²</i> model <i>modified jones</i> .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Hasil Uji F model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Hasil Uji t model <i>modified jones</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Perusahaan yang digunakan dalam model kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Data Pengujian tahun 2014 model kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Data Pengujian 2015 Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 Data Pengujian 2016 Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 Hasil Analisis Deskriptif Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20 Hasil Uji <i>Fixed Effect / Pooling</i> Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Hasil Uji Normalitas 2014 Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas 2015 Model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23 Hasil Uji Normalitas 2016 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24 Hasil Uji Multikoliniearitas 2014 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25 Hasil Uji Multikolinearitas 2015 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 26 Hasil Uji Multikolinearitas 2016 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 27 Hasil Uji Autokorelasi 2014 model Kasznik .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 28 Hasil Uji Autokorelasi 2015 model Kasznik .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 29 Hasil Uji Autokorelasi 2016 model Kasznik .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 30 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2014 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 31 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2015 model Kasznik	Error! Bookmark not defined.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 32 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2016 model Kasznik **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 33 Hasil Uji *Adjusted R²* 2014 model Kasznik ... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 34 Hasil Uji *Adjusted R²* 2015 model Kasznik ... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 35 Hasil Uji *Adjusted R²* 2016 model Kasznik ... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 36 Hasil Uji F 2014 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 37 Hasil Uji F 2015 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 38 Hasil Uji F 2016 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 39 Hasil Uji t 2014 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 40 Hasil Uji t 2015 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 41 Hasil Uji t 2016 model Kasznik..... **Error! Bookmark not defined.**

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.