

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 atau tinjauan suatu masalah.

b. 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

## SKRIPSI

# “PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, *FINANCIAL DISTRESS*, DAN RISIKO LITIGASI TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2019”



UIN SUSKA RIAU

OLEH

M. YAHYA RAHMADIANSYAH

NIM : 11373105030

JURUSAN AKUNTANSI S1

FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2021

## SKRIPSI

# “PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, *FINANCIAL DISTRESS*, DAN RISIKO LITIGASI TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2019”

*Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*



UIN SUSKA RIAU

OLEH

M. YAHYA RAHMADIANSYAH

NIM : 11373105030

JURUSAN AKUNTANSI S1

FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2021

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

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**NAMA** : M. YAHYA RAHMADIANSYAH  
**NIM** : 11373105030  
**FAKULTAS** : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
**JURUSAN** : AKUNTANSI S1  
**KONSENTRASI** : AKUNTANSI MANAJEMEN  
**JUDUL** : PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, *FINANCIAL DISTRESS*, DAN RISIKO LITIGASI TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2019

**DISETUJI OLEH:  
PEMBIMBING**

**Hj. Elisanovi, SE, MM, Ak, CA**  
NIP. 19680823 201411 2 001

**MENGETAHUI:**

**DEKAN**

**KETUA JURUSAN**



**Dr. Drs. H. Muh. Said HM, M.Ag., M.M**  
NIP. 19620512 198903 1 003

**Nasrullah Djanil, SE, M.Si, Ak, CA**  
NIP. 19780808 200710 1 003

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Saifuddin  
State Islamic University of Sultan Saifuddin Syarif Kasim Riau

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 atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 1. Pengutipan tidak mengindikasikan pengutipan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. 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 atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak mengindikasikan pengutipan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

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

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**NAMA** : M. YAHYA RAHMADIANSYAH  
**NIM** : 11373105030  
**FAKULTAS** : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
**JURUSAN** : AKUNTANSI SI  
**KONSENTRASI** : AKUNTANSI MANAJEMEN  
**JUDUL** : PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, *FINANCIAL DISTRESS*, DAN RISIKO LITIGASI TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2019

**TANGGAL UJIAN** : KAMIS, 7 JANUARI 2021

DISAHKAN OLEH:  
KETUA

**Prof. Dr. LENY NOFIANTI, MS, SE, M.Si, Ak, CA**  
NIP. 19751112 199903 2 001

ANGGOTA:

PENGUJI I

PENGUJI II

**FEBRI RAHMI, SE, M.Sc, Ak**  
NIP. 19720209 200604 2 002

**RIMET, SE, MM, Ak, CA**  
NIP. 130 707 014





## ABSTRACT

### **THE INFLUENCE OF MANAGERIAL OWNERSHIP, INSTITUTIONAL OWNERSHIP, FINANCIAL DISTRESS, AND LITIGATION RISK ON EARNINGS MANAGEMENT IN TRANSPORTATION SERVICE COMPANIES REGISTERED ON IDX 2015-2019 PERIOD”**

BY:

**M. YAHYA RAHMADIANSYAH**

**NIM: 11373105030**

*This research is a quantitative study that aims to determine the effect of managerial ownership, institutional ownership, financial distress, and litigation risk on earnings management in transportation service companies listed on the IDX for the 2015-2019 period. The number of samples of this study were 14 companies with the sampling method using purposive sampling method. This study uses secondary data obtained through company annual reports. The data analysis used panel data regression consisting of descriptive statistical analysis, classical assumption test, panel data regression model selection, and hypothesis testing. Partially, financial distress and litigation risk have a positive effect on earnings management. Meanwhile, institutional ownership has a negative effect on earnings management. Managerial ownership has no effect on earnings management. The results of data analysis or panel data regression show that simultaneously managerial ownership, institutional ownership, financial distress, and litigation risk have a significant effect on earnings management.*

**Keyword:** Managerial Ownership, Institutional Ownership, Financial Distress, Litigation Risk, and Earnings Management

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. **Hak cipta dilindungi Undang-Undang** seluruhnya karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
    - a. Penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Penelitian tidak merugikan kepentingan umum wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
    - a. Penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Penelitian tidak merugikan kepentingan umum wajar UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
 © Hak cipta milik UIN Suska Riau  
 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau  
 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Hak cipta dilindungi Undang-Undang
  - a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - b. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Alhamdulillahirabbilalamin penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, dan hidayahnya kepada penulis. Dan *Shalawat* beriring salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, FINANCIAL DISTRESS, DAN RISIKO LITIGASI TERHADAP MANAJEMEN LABA PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2019”**.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademis dalam menyelesaikan Studi Program Sarjana S1 pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Jurusan Akuntansi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Skripsi ini penulis persembahkan khusus kepada ayahanda **Agus Suroso** dan ibunda **Reno Gapura Rezeki Safitry** Terima kasih atas segala cinta, kasih sayang, do'a, dan inspirasi serta dukungan yang selama ini tercurah kepada penulis.

Selama penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Bapak Prof. Dr. Suyitno, M.Ag selaku Rektor UIN SUSKA RIAU beserta staf.
2. Bapak Dr. Drs. H.Muh. Said, M.Ag, MM Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Leny Nofianti, MS, SE, M.Si, Ak, CA selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.
4. Ibu Dr. Juliana, SE, M. Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.
5. Bapak Dr. Amrul Muzam, SHI, M.Ag selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.
6. Bapak Nasrullah Djamil, SE, M.Si, Ak, CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi FEKONSOS UIN SUSKA RIAU.
7. Ibu Hj. Elisanovi, SE, MM, Ak, CA selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dan masukan kepada penulis untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu Aras Aira, SE, M.Ak. sebagai Penasehat Akademis serta selaku Pembimbing Konsultasi Proposal yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dan masukan kepada penulis yang telah banyak memberikan ilmu serta arahan dan bimbingan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
9. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU yang telah memberikan ilmu yang berharga kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

1. **Hak cipta Dilindungi Undang-Undang** seluruhnya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. **Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.** Penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. **Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.** Penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

c. **Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.**

d. **Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.**





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Halal Cipriatik UIN Suska Riau  
 © Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Hak cipta dilindungi undang-undang. Penyalinan tanpa izin dilarang.

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

b. Perubahan tidak merugikan kepentingan umum wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengutip, mengutip, atau mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

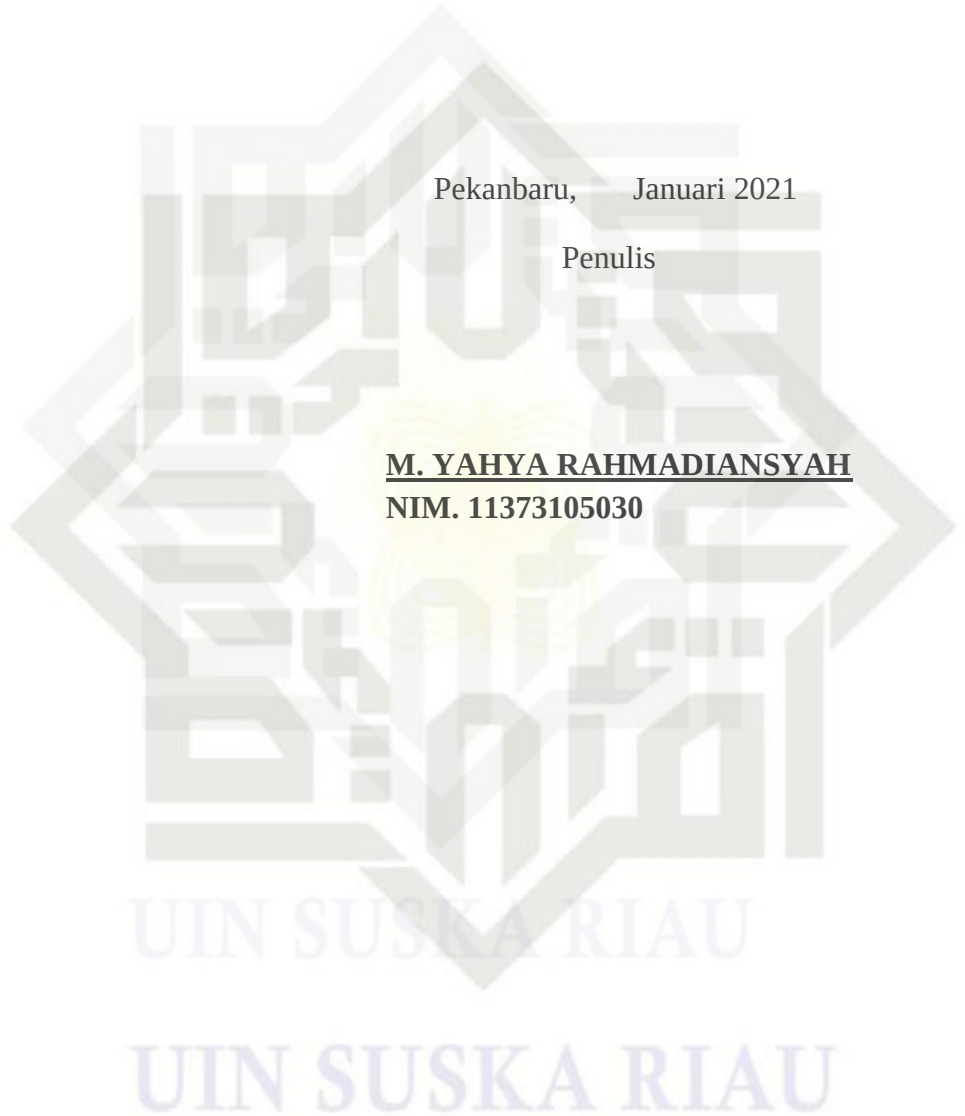
10. Seluruh Staf dan Karyawan Fakultas Ekonomi UIN SUSKA RIAU.
11. Keluarga tercinta terutama kakak dr. Aisyah Rahmadillah Fitriasari, abang Ahmad Ghazali Rahmadani, STP, dr. Rangga Ferdynnizar paman Toha Mansur, tante Susanti serta seluruh Keluarga yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
12. Seluruh Teman-teman Akuntansi SI angkatan 2013, teman-teman lokal H, dan teman-teman Konsentrasi Manajemen S1 2013 yang banyak memberikan dukungan dan bantuan saat menjalankan perkuliahan dan menyelesaikan skripsi.
13. Untuk sahabat-sahabat penulis penulis Azizul Hakim, Riana Intan Sari, Andriko Reski Fahlevi, Siti Amini, Putri Zulviani, Efri Yusri, Johan Wahyudi, Rahma Desi Yanti, M. Fajar Dwithya, Diva Kris Ananta, M. Iqbal, M. Shaqief Arafat yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua bantuan, dukungan dan doa yang telah diberikan menjadi amal baik serta mendapat ridho dan balasan dari Allah SWT.  
 Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semua masukan tersebut akan penulis jadikan sebagai motivator untuk

lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya. *Amin yaa Rabbal 'Alamiin.*

Pekanbaru, Januari 2021

Penulis

**M. YAHYA RAHMADIANSYAH**  
**NIM. 11373105030**



1. **Hak cipta dilindungi Undang-Undang** karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Perencanaan, hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Perencanaan tidak merugikan kepentingan atau wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.









DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu .....29

Tabel III.1 Kriteria Pemilihan Sampel .....38

Tabel III.2 Perusahaan Yang Dijadikan Sampel .....39

Tabel IV.1 Kriteria Pemilihan Sampel .....53

Tabel IV.2 Perusahaan Yang Menjadi Sampel .....54

Tabel IV.3 Hasil Statistik Deskriptif .....54

Tabel IV.4 Hasil Uji Heterokedastisitas Gletser .....58

Tabel IV.5 Hasil Uji Multikolinearitas .....59

Tabel IV.6 Hasil Uji Autokorelasi .....60

Tabel IV.7 Hasil Uji Regresi Data Panel Model *Common Effect* .....61

Tabel IV.8 Hasil Uji Regresi Data Panel Model *Fixed Effect* .....62

Tabel IV.9 Hasil Uji Regresi Data Panel Model *Random Effect* .....63

Tabel IV.10 Hasil Uji Chow .....64

Tabel IV.11 Hasil Uji LM-Test .....65

Tabel IV.12 Hasil Analisis Regresi Data Panel Model *Random Effect* .....66

Tabel IV.13 Hasil Uji Hipotesis Parsial Model *Random Effect* .....68

Tabel IV.14 Hasil Uji Simultan Model *Random Effect* .....71

Tabel IV.15 Hasil R<sup>2</sup> Regresi Data Panel Model *Random Effect* .....72

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. **Hak cipta dilindungi undang-undang** karena tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
    - a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
    - b. Perbuatan tidak menghormati kepemilikan atau wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.





## 1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 Hak cipta dilindungi undang-undang. Karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

### a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

b. Penyalinan tidak diperbolehkan untuk tujuan komersial.

### 2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

b. Penyalinan tidak diperbolehkan untuk tujuan komersial.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Laporan keuangan adalah suatu penyajian secara terstruktur dari posisi keuangan dan kinerja suatu entitas. Tujuan laporan keuangan yaitu untuk memberikan informasi mengenai kinerja keuangan, posisi keuangan dan arus kas perusahaan sebagai pengambilan keputusan secara ekonomik bagi pengguna laporan keuangan. Laporan keuangan juga sebagai dasar dari pertanggungjawaban manajemen atas penggunaan sumber daya yang dipercayakan kepada manajemen (IAI, 2017:1.3).

Berdasarkan *Statement of Financial Accounting Concepts (SFAC) No.1*, informasi laba pada laporan keuangan merupakan hal penting dalam melihat pertanggungjawaban dari pihak manajemen. Adanya pengguna laporan keuangan cenderung melihat laba yang dihasilkan, bagi manajer yang kinerjanya diukur berdasarkan informasi tersebut, maka mendorong timbulnya perilaku menyimpang dan salah satu bentuknya adalah manajemen laba.

Perilaku manajemen laba selalu diasosiasikan dengan perilaku yang negatif karena manajemen laba menyebabkan tampilan informasi keuangan tidak mencerminkan keadaan yang sebenarnya. Informasi laba pada laporan keuangan menjadi perhatian utama untuk menaksir seberapa baik kinerja atau pertanggungjawaban manajemen perusahaan. Healy dan Wahlen dalam Kurniawati (2018) menyatakan bahwa manajemen laba terjadi ketika manajer menggunakan pertimbangan-pertimbangannya dalam menyusun laporan keuangan yang dapat membuat



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

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

*mislead* pada pemangku kepentingan mengenai kondisi mendasar yang ada dalam suatu perusahaan. Informasi laba sebagai bagian dari laporan keuangan sering menjadi target rekayasa melalui tindakan manajemen untuk memaksimalkan kepuasannya, tindakan tersebut diajukan dengan cara memilih kebijakan manajemen tertentu, sehingga laba dapat diatur, dinaikkan atau diturunkan sesuai keinginannya.

Manajemen laba merupakan masalah agensi yang sering terjadi di lingkungan bisnis. Perilaku manajemen laba yang dilakukan oleh manajemen berawal dari konflik keagenan yaitu konflik kepentingan antara pemilik sebagai *principal* dan manajer sebagai agen. Manajemen laba muncul sebagai dampak masalah keagenan yang terjadi karena adanya ketidakselarasan kepentingan antara pemegang saham (*Principal*) dan manajemen perusahaan (*agent*). Pihak prinsipal termotivasi mengadakan kontrak untuk mensejahterakan dirinya dengan profitabilitas yang selalu meningkat sedangkan agen termotivasi untuk memaksimalkan pemenuhan kebutuhan ekonomi dan psikologisnya.

Kasus yang baru-baru terjadi adalah kasus Garuda Indonesia, dimana PT Garuda Indonesia harus diberikan sanksi oleh OJK untuk merevisi laporan keuangan tahun 2018. Hal ini dikarenakan adanya *overstate* pada laba bersih sebesar USD 809,85 ribu atau setara Rp11,33 miliar (asumsi kurs Rp14.000 per dolar AS). Angka ini melonjak tajam dibanding 2017 yang menderita rugi USD 216,5 juta. Kenaikan laba yang signifikan terjadi karena Garuda Indonesia memasukan keuntungan dari PT Mahata Aero Teknologi yang memiliki utang kepada maskapai berpelat merah tersebut. PT Mahata Aero Teknologi sendiri







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

**Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang penerbitan karya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

kebohongan publik melalui media dengan mengatakan bahwa efisiensi dan strategi telah membuahkan kinerja yang positif pada laporan keuangan semester I-2015. Pada kenyataannya, semester I-2015 terjadi laba operasi rugi sebesar Rp. 59 Miliar. Tidak hanya itu, PT. Timah juga mencatatkan peningkatan utang hampir 100% dibanding 2013. Pada tahun 2013, utang perseroan hanya mencapai Rp. 263 Miliar. Namun, jumlah utang ini meningkat hingga Rp. 2,3 triliun pada tahun 2015.

Manajemen laba diduga muncul atau dilakukan oleh manajer atau para penyusun laporan keuangan dalam proses pelaporan keuangan suatu perusahaan karena mereka mengharapkan suatu manfaat dari tindakan tersebut. Manajemen laba menarik untuk dikaji karena dapat memberikan gambaran perilaku para manajer dalam melaporkan kegiatan usahanya pada suatu periode tertentu, yaitu adanya kemungkinan munculnya motivasi tertentu yang mendorong mereka untuk mengatur data keuangan yang dilaporkan. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya manajemen laba ini antara lain kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan risiko litigasi.

Kepemilikan manajerial (*managerial ownership*) adalah suatu kondisi di mana manajer mengambil bagian dalam struktur modal perusahaan atau dengan kata lain manajer berperan ganda sebagai manajer sekaligus pemegang saham di perusahaan. Semakin besar proporsi kepemilikan manajemen pada perusahaan akan dapat menyatukan kepentingan antara manajer dengan pemegang saham, sehingga kinerja perusahaan semakin bagus manajemen laba sangat ditentukan oleh motivasi manajer perusahaan. Motivasi yang berbeda akan menghasilkan



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

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

besaran manajemen laba yang berbeda, seperti antara manajer yang juga sekaligus sebagai pemegang saham dan manajer yang tidak sebagai pemegang saham. Dualitas tersebut akan mempengaruhi manajemen laba, sebab kepemilikan seorang manajer akan ikut menentukan kebijakan dan pengambilan keputusan terhadap metode akuntansi yang diterapkan pada perusahaan yang mereka kelola.

Berdasarkan hasil penelitian dari Dimarcia dan Krisnadewi (2016), Mahariana dan Ramantha (2014) menyatakan kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap manajemen laba. Sedangkan hasil penelitian dari Damayanti (2018), Sudyanto (2016) menyatakan kepemilikan manajerial tidak berpengaruh terhadap manajemen laba.

Faktor selanjutnya yaitu kepemilikan institusional, kepemilikan institusional merupakan kepemilikan saham perusahaan yang dimiliki oleh institusi atau lembaga seperti perusahaan asuransi, bank, perusahaan investasi dan kepemilikan institusi lain. Kepemilikan institusional memiliki arti penting dalam memonitor manajemen karena dengan adanya kepemilikan oleh institusional akan mendorong peningkatan pengawasan yang lebih optimal. Kepemilikan institusional dinilai dapat mengurangi praktek manajemen laba karena manajemen menganggap institusional sebagai *sophisticated* investor dapat memonitor manajemen yang dampaknya akan mengurangi motivasi manajer untuk melakukan manajemen laba (Sudyanto, 2016).

Berdasarkan hasil penelitian dari Sudyanto (2016), dan Hermanto (2015) menyatakan kepemilikan institusional berpengaruh terhadap manajemen laba. Sedangkan hasil penelitian dari Utami (2016), Mahariana dan Ramantha (2014)







Penelitian ini mengacu pada penelitian dari Damayanti (2018) yang meneliti tentang pengaruh kesulitan keuangan, kepemilikan manajerial dan risiko litigasi terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa sektor bank. Perbedaan penelitian ini dengan Damayanti (2018) adalah sektor yang dijadikan sampel dan adanya penambahan variabel kepemilikan institusional. Alasan menambah variabel kepemilikan institusional dikarenakan dengan adanya saham institusional seharusnya ada pengawasan yang lebih sehingga manajer akan lebih berhati-hati dalam melakukan manajemen laba.

Berdasarkan uraian diatas, penelitian ini mengambil judul **“Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, *Financial Distress*, Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Jasa Transportasi Yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2019”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan pernyataan tentang keadaan, fenomena, dan atau konsep yang memerlukan pemecahan dan solusi atau jawaban melalui suatu penelitian dan pemikiran mendalam dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan alat-alat yang relevan. Berdasarkan penjelasan dari latar belakang diatas, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu:

1. Apakah kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019?

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang penerbitan karya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

2. Apakah kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019?
3. Apakah *financial distress* berpengaruh terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019?
4. Apakah risiko litigasi berpengaruh terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019?
5. Apakah kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan risiko litigasi berpengaruh secara simultan terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019?

### 3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian merupakan mengungkapkan hasil yang ingin dicapai melalui proses penelitian. Berdasarkan rumusan masalah diatas, adapun tujuan dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh kepemilikan manajerial terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.
2. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh kepemilikan institusional terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai dengan nama penulis dan sumber.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh *financial distress* terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.
4. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh risiko litigasi terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.
5. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh secara simultan pada kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan risiko litigasi terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan menjelaskan kegunaan penelitian bagi pemerintah, perusahaan, dan ilmu pengetahuan. Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis, diharapkan dapat memberi informasi:

##### 1. Bagi Perusahaan Jasa Transportasi

Untuk membantu manajer dalam perusahaan agar berhati-hati dalam melakukan manajemen laba agar tidak termasuk dalam kategori kecurangan dan tidak terjadinya masalah keagenan.

##### 2. Bagi Investor

Untuk membantu para investor dan calon investor dalam membuat keputusan investasinya, sehingga lebih berhati-hati mengambil informasi yang disajikan pada laporan keuangan perusahaan.

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

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



### 3. Bagi Akademisi

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan bacaan dan referensi bagi penelitian lainnya di masa akan datang serta dapat membantu mereka dalam memahami kenapa perusahaan melakukan manajemen laba.

## 1.5 Sistematika Penulisan

### BAB I : PENDAHULUAN

Unsur-unsur yang dimuat dalam bab ini yaitu: latar belakang masalah yang mendasari penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

### BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi mengenai landasan teori yang digunakan sebagai dasar dan bahan acuan dalam penelitian yaitu teori keagenan, manajemen laba, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, risiko litigasi, *financial distress*, dan laporan keuangan menurut islam. Ada juga penelitian terdahulu, kerangka pemikiran dan hipotesis.

### BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini diuraikan tentang desain penelitian, variabel-variabel penelitian, penentuan populasi dan sampel, jenis dan sumber data, dan metode analisis data.

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang penguipaan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerbitan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Penguipaan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  - b. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## : HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan analisis data berisikan mengenai uji statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji hipotesis, dan pembahasan.

## : PENUTUP

Penutup terdiri dari kesimpulan dan saran atas hasil dari penelitian.

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

### **Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan sumber.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

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

asimetri informasi dan juga konflik kepentingan antara *agent* dengan *principal*, dimana masing-masing pihak berusaha memperbesar keuntungan bagi diri sendiri.

Menurut Scott dalam Firmasari (2016) terdapat 2 macam asimetri informasi, yaitu:

- a. *Adverse selection*, yaitu bahwa para manajer serta orang-orang dalam lainnya memiliki lebih banyak pengetahuan tentang keadaan dan prospek perusahaan dibandingkan dengan investor selaku pihak luar. Informasi mengenai fakta yang mungkin dapat mempengaruhi keputusan yang akan diambil oleh pemegang saham tidak disampaikan oleh manajer kepada pemegang saham.
- b. *Moral hazard*, yaitu bahwa kegiatan yang dilakukan oleh manajer tidak seluruhnya diketahui oleh pemegang saham maupun kreditur. Sehingga manajer dapat melakukan tindakan yang melanggar kontrak dan secara etika atau norma tidak layak untuk dilakukan di luar sepengetahuan pemegang saham.

Asumsi bahwa antara pihak pemegang saham dan manajer bertindak untuk memaksimalkan kepentingan masing-masing, mengakibatkan pihak manajemen dapat memanfaatkan asimetri informasi tersebut untuk menyembunyikan beberapa informasi yang tidak diketahui oleh pihak pemegang saham. Hal ini dapat mendorong pihak manajemen untuk cenderung melakukan perilaku yang tidak semestinya, seperti melakukan praktik manajemen laba (Firmasari, 2016).



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang mempergunakan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

Laporan keuangan merupakan media komunikasi utama antara manajer perusahaan dengan *stakeholder*. Apalagi saat ini memang belum ada media informasi lain yang dapat dipakai kedua belah pihak untuk melakukan komunikasi bisnis. Manajer menggunakan laporan keuangan untuk mempertanggungjawabkan apa yang telah dilakukan dan dialaminya selama mengoperasikan perusahaan. Manajer seringkali menyusun dan menyajikan informasi tanpa mentaati aturan yang telah disepakati secara umum, tetapi justru mengikuti *moral-hazard* atau keinginan untuk memperkaya diri sendiri meski merugikan orang lain, informasi yang seharusnya netral justru diselewengkan untuk memenuhi kepentingan tertentu, selain itu manajer juga dapat mempermainkan komponen-komponen laporan keuangan dengan menentukan atau mengubah nilai estimasi yang dipakainya.

Ada beberapa cara yang dipakai perusahaan untuk mempermainkan besar kecilnya laba, menurut Sulistyanto (2012:34) sebagai berikut:

- a. Mengakui dan Mencatat Pendapatan Lebih Cepat Satu Periode atau Lebih

Upaya ini dilakukan manajer dengan mengakui dan mencatat pendapatan periode-periode yang akan datang atau pendapatan yang secara pasti belum dapat ditentukan kapan dapat terealisasi sebagai pendapat periode berjalan (*current revenue*). Hal ini mengakibatkan pendapatan periode berjalan menjadi lebih besar daripada pendapatan sesungguhnya meningkatnya pendapatan ini membuat laba periode berjalan juga menjadi lebih besar daripada laba sesungguhnya. Akibatnya, kinerja perusahaan periode berjalan seolah-olah lebih bagus bila dibandingkan dengan kinerja

sesungguhnya. Upaya semacam ini dilakukan perusahaan untuk mempengaruhi investor akan mau membeli sahamnya, menaikkan posisi perusahaan ke level lebih baik.

b. Mengakui Pendapatan Lebih Cepat Satu Periode Atau Lebih.

Upaya ini dilakukan mengakui pendapatan periode berjalan menjadi pendapatan periode sebelumnya. Pendapatan periode berjalan menjadi lebih kecil daripada pendapatan sesungguhnya. Semakin kecil pendapatan akan membuat laba periode berjalan juga menjadi semakin kecil daripada laba sesungguhnya. Akibatnya kinerja perusahaan untuk periode berjalan seolah-olah lebih buruk atau kecil bila dibandingkan dengan kinerja sesungguhnya. Upaya semacam ini dilakukan perusahaan untuk mempengaruhi keputusan investor agar menjual sahamnya (*management buyout*), mengecilkan pajak yang harus dibayar kepada pemerintah, dan menghindari kewajiban pembayaran hutang.

c. Mencatat Pendapatan Palsu

Upaya ini dilakukan manajer dengan mencatat pendapatan dari suatu transaksi yang sebenarnya tidak pernah terjadi sehingga pendapatan ini juga tidak akan pernah terealisasi sampai kapanpun. Upaya ini mengakibatkan pendapatan periode berjalan menjadi lebih besar daripada pendapatan sesungguhnya. Meningkatnya pendapatan ini membuat laba periode berjalan juga menjadi lebih besar daripada laba sesungguhnya. Akibatnya, kinerja perusahaan periode berjalan seolah-olah lebih bagus bila dibandingkan dengan kinerja sesungguhnya. Upaya ini dilakukan

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan tentang sumber dan nama pengutipan.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

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

perusahaan untuk mempengaruhi investor agar membeli sahamnya, menaikkan posisi perusahaan ke level yang lebih baik, dan sebagainya.

#### d. Mengakui dan Mencatat Biaya Lebih Cepat atau Lambat

Upaya ini dapat dilakukan manajer mengakui dan mencatat biaya periode-periode yang akan datang sebagai biaya periode berjalan (*current cost*). Upaya semacam ini membuat biaya periode berjalan menjadi lebih besar daripada biaya sesungguhnya. Meningkatnya biaya ini membuat laba berjalan juga akan menjadi lebih kecil daripada sesungguhnya. Akibatnya, kinerja perusahaan untuk periode berjalan seolah-olah lebih buruk atau kecil bila dibandingkan dengan kinerja sesungguhnya. Meskipun hal ini akan mengakibatkan biaya periode-periode berikutnya menjadi lebih kecil dan sebaliknya, laba periode berikutnya akan menjadi lebih besar dibandingkan pendapatan atau laba sesungguhnya. Upaya semacam ini dilakukan perusahaan untuk mempengaruhi keputusan investor agar menjual sahamnya (*management buyout*), mengecilkan pajak, dan menghindari kewajiban pembayaran hutang.

#### e. Mengakui dan Mencatat Biaya Lebih Lambat

Upaya ini dapat dilakukan dengan mengakui biaya periode jalan menjadi biaya periode sebelumnya. Hingga biaya periode berjalan menjadi lebih kecil daripada biaya sesungguhnya. Semakin kecilnya biaya ini membuat laba periode berjalan juga akan menjadi lebih besar daripada laba sesungguhnya. Akibatnya, membuat kinerja perusahaan untuk periode berjalan seolah-olah lebih baik atau besar bila di bandingkan dengan



kinerja sesungguhnya. Upaya ini dilakukan perusahaan untuk mempengaruhi investormm agar membeli sahamnya, menaikkan posisi perusahaan ke level yang lebih baik.

#### Tidak Mengungkapkan Semua Kewajiban

Upaya ini dapat dilakukan manajer dengan cara menyembunyikan seluruh atau sebagian kewajibannya sehingga kewajiban periode berjalan menjadi lebih kecil daripada kewajiban sesungguhnya. Menurunnya kewajiban berupa hutang ini akan membuat biaya bunga periode berjalan menjadi lebih kecil sesungguhnya sehingga laba periode berjalan pun akan menjadi lebih kecil daripada laba sesungguhnya. Akibatnya, membuat kinerja perusahaan untuk periode berjalan seolah-olah lebih bagus bila dibandingkan dengan kinerja sesungguhnya. Upaya semacam ini dilakukan perusahaan untuk mempengaruhi keputusan investor agar mau membeli saham yang ditawarkannya, menghindari kebijak multipapan, dan sebagainya.

Pada umumnya pendeteksian manajemen laba dilakukan dengan menggunakan pendekatan *accrual*. Pendekatan ini akan menggunakan pengukuran berbasis aktual (*accrual based measures*) dalam mendeteksi adanya manipulasi. Perbedaan pemahaman terhadap manajemen laba juga mendorong semakin berkembangnya model empiris yang digunakan untuk mengidentifikasi aktivitas rekayasa manajerial. Secara umum ada tiga kelompok model empiris manajemen laba yang diklasifikasikan atas dasar basis pengukuran

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

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang menyalin, mengutip, atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

yang digunakan, yaitu model yang berbasis akrual agregat (*aggregate accruals*), akrual khusus (*specific accruals*), dan distribusi laba (*distribution of earnings*).

Namun sejauh ini hanya model berbasis *aggregate accrual* yang diterima secara umum sebagai model yang memberikan hasil paling kuat dalam mendeteksi manajemen laba. Alasannya, model empiri ini sejalan dengan akuntansi berbasis akrual (*accrual basis of accounting*) yang selama ini banyak dipergunakan oleh dunia usaha. Model akuntansi ini merupakan pencatatan yang membuat munculnya komponen akrual yang mudah untuk dipermainkan besar kecilnya. Penyebabnya adalah komponen akrual merupakan komponen yang muncul dari transaksi-transaksi yang tidak disertai penerimaan dan pengeluaran kas. Alasan kedua, model *aggregate accrual* menggunakan semua komponen laporan keuangan untuk mendeteksi rekayasa keuangan ini. Hal ini sejalan dengan basis akuntansi yang selama ini diterima umum, sebab akrual memang ada dalam setiap komponen laporan keuangan tanpa terkecuali, baik dalam aktiva tetap maupun lancar dan pasiva jangka pendek maupun jangka panjang.

### 2.1.3 Kepemilikan Manajerial

Kepemilikan manajerial adalah proporsi pemegang saham dari pihak manajemen yang secara aktif ikut dalam pengambilan keputusan perusahaan. Kepemilikan manajerial yang besar di dalam perusahaan akan efektif untuk mengawasi aktivitas perusahaan (Diyah dan Erman, 2009). Kepemilikan manajerial sangat bermanfaat dimana manajer ikut ambil bagian dalam kepemilikan saham perusahaan. Manajer kemudian akan berusaha lebih baik untuk meningkatkan nilai perusahaan sehingga ia pun akan menikmati sebagai

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

keuntungan bagiannya tersebut. Semakin besar kepemilikan saham oleh manajerial, maka pihak manajerial akan bekerja lebih proaktif dalam mewujudkan kepentingan pemegang saham dan akhirnya akan meningkatkan kepercayaan, kemudian nilai perusahaan juga akan naik.

Menurut Wardani (2011) mengatakan bahwa peningkatan kepemilikan manajerial dalam perusahaan mendorong manajer untuk menciptakan kinerja perusahaan secara optimal dan memotivasi manajer bertindak secara hati-hati, karena mereka ikut menanggung konsekuensi atas tindakannya. Manajemen laba dapat dilakukan oleh manajer dengan cara memilih prosedur akuntansi tertentu yang dianggap paling menguntungkan bagi manajer.

#### 2.1.4 Kepemilikan Institusional

Menurut Mahariana (2016) kepemilikan institusional merupakan saham perusahaan yang dimiliki oleh institusi atau lembaga (perusahaan asuransi, bank, perusahaan investasi dan kepemilikan institusi lainnya). Permasari (2010) menyatakan bahwa kepemilikan institusional memiliki peranan yang sangat penting dalam meminimalisasi konflik keagenan yang terjadi antara manajer dan pemegang saham. Keberadaan investor institusional dianggap mampu menjadi mekanisme monitoring yang efektif dalam setiap keputusan yang diambil oleh manajer. Hal ini disebabkan investor institusional terlibat dalam pengambilan yang strategis sehingga tidak mudah percaya terhadap tindakan manipulasi laba.

Kepemilikan institusional memiliki arti penting dalam memonitor manajemen perusahaan karena dengan adanya kepemilikan oleh institusional akan mendorong peningkatan pengawasan yang lebih optimal. Monitoring tersebut

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang penerbitan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

tentunya akan menjamin kemakmuran untuk pemegang saham karena pengaruh kepemilikan institusional sebagai agen pengawas ditekan melalui investasi mereka yang cukup besar dalam pasar modal. Tingkat kepemilikan yang tinggi oleh institusi dalam suatu perusahaan akan menimbulkan usaha pengawasan yang lebih besar yang dilakukan oleh investor institusional sehingga akan dapat mengontrol manajer untuk tidak melakukan perbuatan yang tidak sejalan dengan kepentingan pemegang saham yang pada akhirnya akan mengurangi *agency cost* (Saffudin, 2011).

### 2.1.5 Risiko Litigasi

Menurut Chrisnoventie (2012) risiko litigasi adalah risiko yang melekat pada perusahaan yang memungkinkan terjadinya ancaman dimana seorang individu atau badan membawa sengketa, kasus ke pengadilan atau pengaduan dan penyelesaian tuntutan atau penggantian atas kerusakan. Perusahaan berisiko untuk mendapatkan litigasi dan tuntutan hukum dari pihak-pihak yang merasa dirugikan olehnya, Pihak-pihak yang berpentingan terhadap perusahaan meliputi kreditor, investor, dan regulator.

Selain itu pengertian risiko litigasi menurut Ikatan bankir Indonesia (2014:227) adalah risiko tuntutan hukum dan/atau kelemahan aspek yuridids. Penyebab risiko hukum antara lain peraturan perundang-undangan yang mendukung tidak tersedia, perikatan seperti syarat keabsahan kontrak tidak kuat, dan pengikatan agunan tidak sempurna.

Berdasarkan pengertian-pengertian diatas menunjukkan bahwa risiko litigasi, merupakan risiko yang melekat pada perusahaan atas tuntutan hukum



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang mengambil haknya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

yang dilakukan pihak yang berkepentingan terhadap perusahaan meliputi kreditor, investor, dan regulator.

Perilaku manajemen akan ikut terpengaruh dengan adanya risiko litigasi yang dihadapi perusahaan. Adanya risiko litigasi yang dihadapi akan membuat manajemen berusaha agar pemberi dana tetap bisa percaya untuk memberikan sumber dana yang dimilikinya kepada perusahaan salah satu cara yang bisa dilakukan manajemen adalah dengan memoles pelaporan yang dihasilkan perusahaan sehingga terlihat baik oleh pembaca. Hal ini pada akhirnya membuat terjadinya manipulasi data-data dan informasi akuntansi. Pemicu potensial terjadinya litigasi dipicu oleh potensi yang melekat pada perusahaan berkaitan dengan tidak terpenuhinya kepentingan investor dan kreditor. Apabila hak tersebut tidak diberikan, pihak-pihak yang berkepentingan dapat melakukan litigasi dan tuntutan hukum kepada perusahaan.

Risiko terjadinya litigasi menjadi salah satu faktor eksternal yang mendorong perilaku manajer dalam menjalankan pekerjaannya. Litigasi dapat terjadi karena praktik akuntansi yang dilakukan perusahaan tidak sesuai dengan ketentuan hukum dan peraturan yang ada. Litigasi juga dapat timbul akibat disembunyikannya informasi negatif atau kabar buruk oleh pihak manajemen. Jadi, litigasi bisa saja terjadi karena ketidaktahuan atau bahkan kesengajaan manajemen ketika proses pelaporan perusahaan berlangsung, laporan keuangan yang tidak sesuai dengan kondisi yang sebenarnya sehingga merugikan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai sumber yang jelas.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

Faktor-faktor yang mempengaruhi intensitas ancaman litigasi menurut Chrisnoventie (2012) sebagai berikut:

1. Terbitnya peraturan baru
2. Tingkat kepemilikan saham asing,
3. Komposisi dewan direksi, kondisi politik,
4. Lingkungan hukum dan peraturan dalam suatu negara,
5. Sensitivitas investor dan tingkat keketatan aturan kontrak utang.

Seluruh faktor tersebut merupakan pendorong terjadinya litigasi bila perusahaan tidak hati-hati dalam melaporkan kinerja keuangannya. Risiko litigasi semakin meningkat seiring dengan meningkatnya penegakan hukum (*law enforcement*) dalam suatu lingkungan pasar modal. Oleh karena itu timbulnya kesalahan akibat ketidakpatuhan terhadap standar akuntansi dan penundaan informasi negatif akan mudah dijadikan bahan tuntutan karena laporan keuangan merupakan dasar pijakan utama untuk melakukan tuntutan hukum.

Risiko litigasi merupakan suatu risiko mendapatkan tuntutan hukum dari pihak eksternal baik investor, regulator maupun pihak-pihak lain yang menggunakan laporan keuangan perusahaan untuk mengambil keputusan yang dikarenakan pihak-pihak tersebut merasa dirugikan. Johnson et al. dan Qiang dalam Juanda (2007) mengungkapkan bahwa pemicu dari terjadinya tuntutan litigasi atau hukum berkaitan dengan tidak terpenuhinya kepentingan investor dan kreditor. Dari sisi kreditor, litigasi dapat timbul karena perusahaan tidak menjalankan operasinya sesuai dengan kontrak yang telah disepakati. Misalnya ketidakmampuan perusahaan membayar utang-utang yang telah diberikan

kekurangan kreditur. Risiko litigasi yang berasal dari kreditur dapat diperoleh dari indikator risiko ketidakmampuan perusahaan dalam membayar utang jangka pendek maupun jangka panjang. Dari sisi investor, litigasi dapat timbul karena pihak perusahaan menjalankan operasi yang akan berakibat pada kerugian bagi pihak investor dengan adanya manajemen laba yang dilakukan perusahaan akan menimbulkan masalah baru karena lambat laun pihak investor akan mengetahui tindakan yang dilakukan manajer perusahaan dengan adanya manajemen laba.

### 2.1.6 Financial Distress

Menurut Plat dalam Fahmi (2013:158) mendefinisikan *financial distress* sebagai tahap penurunan kondisi keuangan yang terjadi sebelum terjadinya kebangkrutan ataupun likuidasi. *Financial distress* dimulai dengan ketidakmampuan memenuhi kewajiban kewajibannya, terutama kewajiban yang bersifat jangka pendek termasuk kewajiban likuiditas, dan juga termasuk kewajiban dalam kategori solvabilitas.

Yulian (2010: 27) menyatakan beberapa dampak yang ditimbulkan dari kesulitan keuangan atau *financial distress* sebagai berikut:

1. Kesulitan keuangan memberikan dampak negatif terhadap nilai perusahaan yang mengoffset nilai pembebasan pajak (*tax relief*) atas peningkatan level hutang.
2. Kesulitan keuangan menyebabkan hubungan antara supplier (investor), pelanggan, karyawan dan kreditor menjadi rusak.

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

**Hak cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

3. Supplier (investor) akan mengambil sikap lebih berhati-hati dalam menanamkan modal atau bahkan menghentikan investasi jika sebuah perusahaan mengalami kesulitan keuangan.

Ross *et., al.* (1996) menyatakan bahwa *financial distress* merupakan ketidakmampuan perusahaan memenuhi kewajiban-kewajibannya, dengan kata lain perusahaan mengalami *insolvency*. *Financial distress* tergambar dari ketidakmampuan atau tidak tersedianya dana untuk membayar kewajiban yang telah jatuh tempo (Wardhani, 2006). Adam S. Koch (2002) yang mengemukakan bahwa perilaku *earning management* (manajemen laba) meningkat seiring meningkatnya *financial distress* perusahaan.

Pentingnya memberi informasi pada investor mengenai kinerja perusahaan sehingga pelaporan laba perlu disajikan agar investor tetap menilai bahwa perusahaan tersebut dalam kinerja baik. Ketika sebuah perusahaan mengalami kendala pendanaan (*financial distress*), maka manajer cenderung untuk melakukan manajemen laba agar tetap memberikan *signal* yang baik dengan menampilkan kinerja laba jangka pendek yang selalu meningkat meskipun pada kenyataannya kondisi perusahaan sedang bermasalah.

Menurut Fahmi (2013:158) salah satu cara untuk memprediksi financial distress hingga kebangkrutan yaitu Model *Altman's Z-score*. Model kebangkrutan sudah dikembangkan ke beberapa negara. Altman (1983,1984) melakukan survey model-model yang dikembangkan di Amerika Serikat, Jepang, Jerman, Swis, Brazil, Australia, Inggris, Irlandia, Kanada, Belanda, dan Perancis. Salah satu masalah yang bisa dibahas adalah apakah ada kesamaan rasio keuangan yang bisa





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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dipakai untuk prediksi kebangkrutan untuk semua negara, ataukah mempunyai kekhususan. Nilai Z-Score yang dikembangkan Altman, yaitu:

$$Z - Score = 1.2X1 + 1.4X2 + 3.3X3 + 0.6X4 + 1.0X5$$

Keterangan:

- X1 = Modal kerja / total asset
- X2 = Laba ditahan / total asset
- X3 = Laba sebelum bunga dan pajak / total asset
- X4 = Nilai pasar modal (*market value equity*) / total hutang
- X5 = Penjualan / total asset

Nilai *cut-off* adalah  $Z < 1,81$  perusahaan masuk kategori bangkrut;  $1,81 < Z\text{-Score} < 2,99$  perusahaan masuk wilayah abu-abu (*grey area* atau *zone of ignorance*) atau daerah rawan dan  $Z > 2,99$  perusahaan tidak bangkrut.

**2.1.7 Laporan Keuangan Menurut Islam**

Dalam islam kita harus melaporkan sesuatu harus jujur dan dengan keadaan sebenarnya, sebagaimana dalam al-quran dalam surat al-baqarah ayat 282 yang menjelaskan sebagai berikut:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ بِدِينٍ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ ۚ وَلْيَكْتُب بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ ۚ وَلَا يَأْبَ كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا عَلَّمَهُ اللَّهُ ۚ فَلْيَكْتُبْ وَلْيُمْلِلِ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ وَلْيَتَّقِ اللَّهَ رَبَّهُ وَلَا يَبْخَسْ مِنْهُ شَيْئًا ۚ فَإِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهًا أَوْ ضَعِيفًا أَوْ لَا يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلَّ هُوَ فَلْيُمْلِلْ وَلِيُّهُ بِالْعَدْلِ ۚ وَاسْتَشْهِدُوا شَهِيدَيْنِ مِنْ رِجَالِكُمْ ۖ فَإِنْ لَمْ يَكُونَا رَجُلَيْنِ فَرَجُلٌ وَامْرَأَتَانِ مِمَّنْ تَرْضَوْنَ مِنَ الشُّهَدَاءِ أَنْ تَضِلَّ إِحْدَاهُمَا فَتُذَكَّرَ إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَىٰ ۚ وَلَا يَأْبَ الشُّهَدَاءُ إِذَا مَا دُعُوا ۚ وَلَا تَسْأَمُوا أَنْ تَكْتُبُوهُ صَغِيرًا أَوْ كَبِيرًا إِلَىٰ أَجَلِهِ ۚ ذَلِكُمْ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمٌ لِلشَّهَادَةِ وَأَدْنَىٰ أَلَّا تَرْتَابُوا ۗ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً حَاضِرَةً تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَلَّا تَكْتُبُوهَا ۗ وَأَشْهَدُوا إِذَا تَبَايَعْتُمْ ۚ وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ ۚ وَإِنْ تَفَلَّوْا فَإِنَّهُ فَسُوقٌ بِكُمْ ۚ وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

“Hai orang-orang yang beriman, apabila kamu bermu'amalah tidak secara tunai untuk waktu yang ditentukan, hendaklah kamu menuliskannya. Dan hendaklah seorang penulis di antara kamu menuliskannya dengan benar. Dan janganlah penulis enggan menuliskannya sebagaimana Allah mengajarkannya, maka hendaklah ia menulis, dan hendaklah orang yang berhutang itu mengimlakkan (apa yang akan ditulis itu), dan hendaklah ia bertakwa kepada Allah Tuhannya, dan janganlah ia mengurangi sedikitpun hutangnya. Jika yang berhutang itu orang yang lemah akalnya atau lemah (keadaannya) atau dia sendiri tidak mampu mengimlakkan, maka hendaklah walinya mengimlakkan dengan jujur. Dan persaksikanlah dengan dua orang saksi dari orang-orang lelaki (di antaramu). Jika tak ada dua orang lelaki, maka (boleh) seorang lelaki dan dua orang perempuan dari saksi-saksi yang kamu ridhai, supaya jika seorang lupa maka yang seorang mengingatkannya. Janganlah saksi-saksi itu enggan (memberi penerangan) apabila mereka dipanggil; dan janganlah kamu jemu menulis hutang itu, baik kecil maupun besar sampai batas waktu membayarnya. Yang demikian itu, lebih adil di sisi Allah dan lebih menguatkan persaksian dan lebih dekat kepada tidak (menimbulkan) keraguanmu. (Tulislah mu'amalahmu itu), kecuali jika mu'amalah itu perdagangan tunai yang kamu jalankan di antara kamu, maka tidak ada dosa bagi kamu, (jika) kamu tidak menulisnya. Dan persaksikanlah apabila kamu berjual beli; dan janganlah penulis dan saksi saling sulit menyulitkan. Jika kamu lakukan (yang demikian), maka sesungguhnya hal itu adalah suatu kefasikan pada dirimu. Dan bertakwalah kepada Allah; Allah mengajarmu; dan Allah Maha Mengetahui segala sesuatu.”

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan tentang sumber dan nama pengutipan.
  - b. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Adapun ayat dalam al-quran yang berhubungan dengan seorang akuntan, yaitu surat an-nisa ayat 58 sebagai berikut:

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ ۗ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ ۗ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بَصِيرًا

“Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanat kepada yang berhak menerimanya, dan (menyuruh kamu) apabila menetapkan hukum di antara manusia supaya kamu menetapkan dengan adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang sebaik-baiknya kepadamu. Sesungguhnya Allah adalah Maha Mendengar lagi Maha Melihat.”

Walau tidak secara spesifik menjelaskan tentang akuntansi, tapi ayat ini dapat dijadikan landasan seorang akuntan dalam bekerja, yaitu mencatat suatu transaksi sesuai dengan posisinya.

## 2.2 Penelitian Terdahulu

**Tabel II.1**  
**Penelitian Terdahulu**

Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
Safa Lazzem dan Faouzi Jilani (2018)	<i>The Impact Of Leverage On Accrual-Based Earnings Management: The Case Of Listed French Firms</i>	Variabel X : <i>Leverage</i>  Variabel Y : <i>Earnings Management</i>	<i>Leverage</i> berpengaruh positif terhadap manajemen laba
Soheil Kazemian dan Zuraidah Mohd	<i>Earnings Management and Ownership Structure</i>	Variabel X : <i>Owneship Structure</i>  Variabel Y :	Ada hubungan antara struktur kepemilikan dengan manajemen laba



Sanusi (2015)		<i>Earnings Management</i>	
Kym Marcel Martins Ardison, etc (2012)	<i>The Effect Of Leverage On Earnings Management In Brazil</i>	Variabel X : <i>Leverage</i>  Variabel Y : <i>Earnings Management</i>	Terdapat pengaruh antara <i>leverage</i> terhadap manajemen laba
Dini Rika Damayanti (2018)	Pengaruh Kesulitan Keuangan, Kepemilikan Manajerial Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi (Suatu Studi Pada Perusahaan Jasa Sektor Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2016)	Variabel X : Kesulitan Keuangan, Kepemilikan Manajerial Dan Risiko Litigasi  Variabel Y : Manajemen Laba	Kesulitan keuangan, kepemilikan manajerial dan risiko litigasi tidak berpengaruh terhadap manajemen laba
Niken Utami (2016)	Pengaruh <i>Leverage</i> , Kepemilikan Institusional, dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba	Variabel X : <i>Leverage</i> , Kepemilikan Institusional, dan Kepemilikan Manajerial  Variabel Y : Manajemen Laba	Kepemilikan manajerial berpengaruh positif, sedangkan kepemilikan institusional tidak berpengaruh terhadap manajemen laba
Adhima Faridah Rifka (2017)	Pengaruh <i>Financial Distress</i> Terhadap <i>Earnings Management</i> (Studi pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2015)	Variabel X : <i>Financial Distress</i>  Variabel Y : <i>Earnings Management</i>	<i>Financial distress</i> berpengaruh terhadap <i>earnings management</i>
Ni Luh Floriani Ria Dimarcia, Komang Ayu Krinadewi (2016)	Pengaruh Diversifikasi Operasi, Leverage Dan Kepemilikan Manajerial Pada Manajemen Laba	Variabel X : Diversifikasi Operasi, Leverage Dan Kepemilikan Manajerial  Variabel Y : Manajemen Laba	Kepemilikan manajerial berpengaruh negatif terhadap manajemen laba
Raisa Kirana	Pengaruh Tingkat Pengungkapan Laporan	Variabel X : Pengungkapan	

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan tentang sumber dan nama pengutipan.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

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

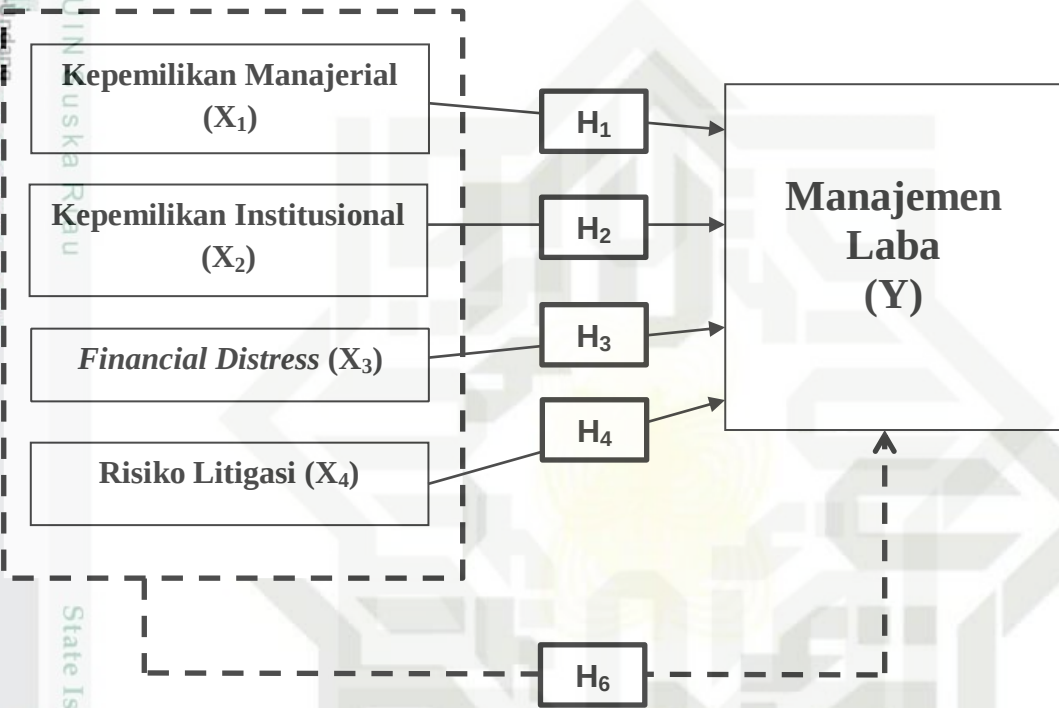
(2016)	Keuangan, Kecakapan Manajerial Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Pemoderasi (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Di BEI).	Laporan Keuangan, Kecakapan Manajerial Dan Risiko Litigasi  Variabel Y : Manajemen Laba	
I Dewa Gede Pingga Mahariana, I Wayan Ramantha (2014)	Pengaruh Kepemilikan Manajerial Dan Kepemilikan Institusional Pada Manajemen Laba Perusahaan Manufktatur di Bursa Efek Indonesia	Variabel X : Kepemilikan Manajerial Dan Kepemilikan Institusional  Variabel Y : Manajemen Laba	Kepemilikan manajerial berpengaruh negatif, sedangkan kepemilikan institusional tidak berpengaruh terhadap manajemen laba
Ayu Purnama Sari (2015)	Pengaruh Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2012)	Variabel X : Risiko Litigasi  Variabel Y : Manajemen Laba	Risiko Litigasi berpengaruh terhadap manajemen laba

Sumber: Penelitian Terdahulu



### 3 Kerangka Konseptual

Gambar II.1  
Kerangka Konseptual



### 4 Hipotesis

Menurut Sugiyono (2011:64) hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah hipotesis asosiatif. Menurut Sugiyono (2011:69) hipotesis asosiatif adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah asosiatif, yaitu menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih.

Menurut Sugiyono (2011:64) hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Hipotesis yang digunakan dalam

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. 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 atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

penelitian ini adalah hipotesis asosiatif. Menurut Sugiyono (2011:69) hipotesis asosiatif adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah asosiatif, yaitu menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih.

### 1. Hubungan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba

Kepemilikan manajerial adalah proporsi pemegang saham dari pihak manajemen yang secara aktif ikut dalam pengambilan keputusan perusahaan. Kepemilikan manajerial yang besar di dalam perusahaan akan efektif untuk mengawasi aktivitas perusahaan (Diyah dan Erman, 2009). Semakin besar kepemilikan saham oleh manajerial, maka pihak manajerial akan bekerja lebih proaktif dalam mewujudkan kepentingan pemegang saham dan akhirnya akan meningkatkan kepercayaan, kemudian nilai perusahaan juga akan naik.

Menurut Wardani (2011) mengatakan bahwa peningkatan kepemilikan manajerial dalam perusahaan mendorong manajer untuk menciptakan kinerja perusahaan secara optimal dan memotivasi manajer bertindak secara hati-hati, karena mereka ikut menanggung konsekuensi atas tindakannya. Manajemen laba dapat dilakukan oleh manajer dengan cara memilih prosedur akuntansi tertentu yang dianggap paling menguntungkan bagi manajer.

Hasil penelitian Dimarcia dan Krisnadewi (2016), Mahariana dan Ramantha (2014) menyatakan kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap manajemen laba. Berdasar penjabaran di atas, maka di ajukan hipotesis pertama adalah sebagai berikut:

H<sub>1</sub>: Diduga Kepemilikan Manajerial Berpengaruh Terhadap Manajemen Laba.

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

© Haracipta milik UIN Suska Riau  
 State Islamic University of Sultan Saif Kasim Riau  
 State Islamic University of Sultan Saif Kasim Riau

## 2. Hubungan Kepemilikan Insitutional Terhadap Manajemen Laba

Menurut Mahariana (2016) kepemilikan insitutional merupakan saham perusahaan yang dimiliki oleh institusi atau lembaga (perusahaan asuransi, bank, perusahaan investasi dan kepemilikan institusi lainnya). Keberadaan investor insitutional dianggap mampu menjadi mekanisme monitoring yang efektif dalam setiap keputusan yang diambil oleh manajer. Hal ini disebabkan investor insitutional terlibat dalam pengambilan yang strategis sehingga tidak mudah percaya terhadap tindakan manipulasi laba.

Kepemilikan insitutional memiliki arti penting dalam memonitor manajemen perusahaan karena dengan adanya kepemilikan oleh insitutional akan mendorong peningkatan pengawasan yang lebih optimal. Monitoring tersebut tentunya akan menjamin kemakmuran untuk pemegang saham karena pengaruh kepemilikan insitutional sebagai agen pengawas ditekan melalui investasi mereka yang cukup besar dalam pasar modal. Tingkat kepemilikan yang tinggi oleh insitutional dalam suatu perusahaan akan menimbulkan usaha pengawasan yang lebih besar yang dilakukan oleh investor insitutional sehingga akan dapat mengontrol manajer untuk tidak melakukan perbuatan yang tidak sejalan dengan kepentingan pemegang saham yang pada akhirnya akan mengurangi *agency cost* (Saffudin, 2011).

Hasil penelitian dari Sudiyanto (2016), Hermanto (2015) menyatakan kepemilikan insitutional berpengaruh terhadap manajemen laba. Berdasar penjabaran di atas, maka di ajukan hipotesis kedua adalah sebagai berikut:

H<sub>2</sub>: Diduga Kepemilikan Insitutional Berpengaruh Terhadap Manajemen Laba



### 3. Hubungan *Financial Distress* Terhadap Manajemen Laba

Menurut Plat dalam Fahmi (2013:158) mendefinisikan *financial distress* sebagai tahap penurunan kondisi keuangan yang terjadi sebelum terjadinya kebangkrutan ataupun likuidasi. *Financial distress* dimulai dengan ketidakmampuan memenuhi kewajiban-kewajibannya, terutama kewajiban yang bersifat jangka pendek termasuk kewajiban likuiditas, dan juga termasuk kewajiban dalam kategori solvabilitas.

Ross *et. al.* (1996) menyatakan bahwa *financial distress* merupakan ketidakmampuan perusahaan memenuhi kewajiban-kewajibannya, dengan kata lain perusahaan mengalami *insolvency*. *Financial distress* tergambar dari ketidakmampuan atau tidak tersedianya dana untuk membayar kewajiban yang telah jatuh tempo (Wardhani, 2006). Adam S. Koch (2002) yang mengemukakan bahwa perilaku *earning management* (manajemen laba) meningkat seiring meningkatnya *financial distress* perusahaan.

Pentingnya memberi informasi pada investor mengenai kinerja perusahaan sehingga pelaporan laba perlu disajikan agar investor tetap menilai bahwa perusahaan tersebut dalam kinerja baik. Ketika sebuah perusahaan mengalami kendala pendanaan (*financial distress*), maka manajer cenderung untuk melakukan manajemen laba agar tetap memberikan *signal* yang baik dengan menampilkan kinerja laba jangka pendek yang selalu meningkat meskipun pada kenyataannya kondisi perusahaan sedang bermasalah.

Hasil penelitian dari Paramita dkk (2017), dan Adhima (2017) *financial distress* berpengaruh terhadap manajemen laba. Berdasar penjabaran di atas, maka diajukan hipotesis keempat adalah sebagai berikut:

H<sub>3</sub>: Diduga *Financial Distress* Berpengaruh Terhadap Manajemen Laba

#### 4. Hubungan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba

Risiko litigasi merupakan risiko tuntutan hukum yang akan diterima perusahaan dari pihak-pihak yang berkepentingan dikarenakan perusahaan yang dengan sengaja menutup-nutupi informasi yang negatif atau dengan melakukan manajemen laba yang dapat mengelabui penggunaanya yang dapat menimbulkan kerugian bagi pihak-pihak yang berkepentingan seperti investor dan kreditor (Kirana, 2016). Sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi risiko litigasi semakin kecil dilakukannya manajemen laba.

Hasil penelitian Sari (2015), Paramita dkk (2018) menyatakan resiko litigasi berpengaruh terhadap manajemen laba. Berdasar penjabaran di atas, maka diajukan hipotesis ketiga adalah sebagai berikut:

H<sub>4</sub>: Diduga Resiko Litigasi Berpengaruh Terhadap Manajemen Laba

#### 5. Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Insitutional, *Financial Distress*, Dan Resiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba

Berdasar penjabaran hipotesis-hipotesis di atas, maka di ajukan hipotesis keenam adalah sebagai berikut:

H<sub>5</sub>: Diduga Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Insitutional, *Financial Distress*, Dan Resiko Litigasi Berpengaruh Secara Simultan Terhadap Majemen Laba

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini meneliti pengaruh dari kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan resiko litigasi terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di BEI periode 2015-2019. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yaitu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivism yang di gunakan untuk meneliti pada populasi untuk sampel tertentu (Sugiyono, 2012:7). Tujuan dari penelitian ini adalah pengujian hipotesis, dimana pengujian hipotesis biasanya menjelaskan sifat hubungan tertentu atau menemukan perbedaan antar kelompok (indepedensi) dua atau lebih dari faktor dalam suatu situasi.

#### 3.2 Populasi dan Sampel

Populasi merupakan keseluruhan objek atau subjek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu berkaitan dengan masalah penelitian, atau keseluruhan unit atau individu dalam ruang lingkup yang akan diteliti (Martono, 2011:74). Adapun populasi dari penelitian ini adalah perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2015-2019. Adapun jumlah perusahaan jasa transportasi berdasarkan *factbook* BEI tahun 2019 yaitu 42 perusahaan.

Sampel adalah bagian dari populasi yang memiliki ciri-ciri atau keadaan tertentu yang akan diteliti. Atau, sampel dapat didefinisikan sebagai anggota





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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

populasi yang dipilih dengan menggunakan prosedur tertentu sehingga diharapkan dapat mewakili populasi. Adapun prosedur penyampelan pada penelitian ini adalah dengan teknik sampling. Dalam penelitian ini teknik sampling yang digunakan adalah *sampling purposive*. Teknik *sampling purposive* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Martono, 2011:79). Teknik ini digunakan agar mendapatkan sampel sesuai dengan tujuan penelitian, dimana sampel dipilih berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Adapun kriterianya adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di BEI secara berturut-turut selama periode 2015-2019.
2. Perusahaan yang mempublikasikan laporan keuangan selama periode penelitian 2015-2019.
3. Perusahaan yang mempunyai kepemilikan saham manajerial selama periode 2015-2019

**Tabel III.1**  
**Kriteria Pemilihan Sampel**

No.	Jumlah Perusahaan Transportasi	Jumlah	
		Sesuai	Tidak Sesuai
1	Perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di BEI secara berturut-turut selama periode 2015-2019.	27	(15)
2	Perusahaan yang mempublikasikan laporan keuangan selama periode penelitian 2015-2019.	24	(3)
3	Perusahaan yang mempunyai kepemilikan saham manajerial selama periode 2015-2019	14	(10)
<b>Jumlah perusahaan yang dijadikan sampel</b>		<b>14</b>	
<b>Jumlah tahun pengamatan</b>		<b>5</b>	
<b>Jumlah sampel data selama observasi</b>		<b>70</b>	

Sumber: Data Olahan dari BEI

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

Setelah menggunakan *sampling purposive* dalam penarikan sampel maka didapat 14 perusahaan jasa transportasi yang disajikan sampel pada penelitian ini, berikut nama-nama perusahaan yang dijadikan sampel pada penelitian ini:

**Tabel III.2**  
**Perusahaan Yang di Jadikan Sampel**

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.
2	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk.
3	BIRD	Blue Bird Tbk.
4	GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.
5	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
6	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.
7	SAFE	Steady Safe Tbk.
8	SMDR	Samudera Indonesia Tbk.
9	SOCI	Soechi Lines Tbk.
10	TAXI	Express Transindo Utama Tbk.
11	TMAS	Temas Tbk.
12	TPMA	Trans Power Marine Tbk.
13	WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk.
14	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.

### 3.3 Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang dipakai dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang bersumber dari dokumentasi perusahaan. Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari sumber yang sudah ada dan tidak perlu dicari sendiri oleh peneliti. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder meliputi laporan tahun 2015-2019. Data tersebut dapat diperoleh dengan mengakses situs [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan alasan pemilihan BEI sebagai sumber pengambilan data dikarenakan BEI merupakan satu-satunya bursa efek terbesar dan representatif di Indonesia.



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

## 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini data dikumpulkan dengan teknik pengumpulan dokumenter, yaitu penggunaan data yang berasal dari dokumen-dokumen yang sudah ada. Hal ini dilakukan dengan cara penelusuran dan pencatatan informasi yang diperlukan pada data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan. Metode dokumenter ini dilakukan dengan cara mengumpulkan *annual report*, laporan keuangan dan data lain yang diperlukan. Data pendukung pada penelitian ini adalah metode studi pustaka dari jurnal-jurnal ilmiah serta literatur yang memuat pembahasan berkaitan dengan penelitian ini. Data diperoleh dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) yang berupa laporan tahunan (*annual report*), laporan keuangan dan data lainnya yang diperlukan.

## 3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

Variabel pada penelitian ini terdapat 5 (lima) variabel, yang terdiri dari 4 (empat) variabel independen, 1 (satu) variabel dependen. Adapun masing-masing variabelnya, yaitu variabel independen terdiri atas kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan resiko litigasi. Variabel dependennya adalah manajemen laba.

### 1. Manajemen Laba

Pengertian manajemen laba menurut Fahmi (2015:167), *Earnings Management* atau manajemen laba adalah biasa disebut dengan mengatur laba sesuai dengan yang dikehendaki oleh pihak tertentu atau terutama oleh manajemen perusahaan (*company management*). Manajemen laba dapat diukur dengan menggunakan proksi *discretionary accrual* berdasarkan Model De Angelo



## 2. Kepemilikan Manajerial

Kepemilikan manajerial adalah proporsi pemegang saham dari pihak manajemen yang secara aktif ikut dalam pengambilan keputusan perusahaan. Kepemilikan manajerial yang besar di dalam perusahaan akan efektif untuk mengawasi aktivitas perusahaan (Diyah dan Erman, 2009). Kepemilikan manajerial dihitung dengan rumus (Mahariana, 2016):

$$KM = \frac{\text{Jumlah saham manajerial}}{\text{Jumlah saham beredar}}$$

## 3. Kepemilikan Institusional

Menurut Mahariana (2016) kepemilikan institusional merupakan saham perusahaan yang dimiliki oleh institusi atau lembaga (perusahaan asuransi, bank, perusahaan investasi dan kepemilikan institusi lainnya). Pengukuran kepemilikan institusional menurut menurut Hermanto (2015) adalah sebagai berikut:

$$KI = \frac{\text{Jumlah saham institusional}}{\text{Jumlah saham beredar}}$$

## 4. Financial Distress

Menurut Plat dalam Fahmi (2013:158) mendefinisikan *financial distress* sebagai tahap penurunan kondisi keuangan yang terjadi sebelum terjadinya kebangkrutan ataupun likuidasi. Menurut Fahmi (2013:158) salah satu cara untuk memprediksi financial distress hingga kebangkrutan yaitu Model *Altman's Z-Score*. Nilai *Z-Score* yang dikembangkan *Altman*, yaitu:

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

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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





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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

- 2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan tentang sumber dan nama pengutipan.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$Z - Score = 1.2X1 + 1.4X2 + 3.3X3 + 0.6X4 + 1.0X5$$

Keterangan:

- X1 = Modal kerja / total asset
- X2 = Laba ditahan / total asset
- X3 = Laba sebelum bunga dan pajak / total aset
- X4 = Nilai pasar modal (*market value equity*) / total hutang
- X5 = Penjualan / total asset

**5. Resiko Litigasi**

Risiko litigasi merupakan risiko tuntutan hukum yang akan diterima perusahaan dari pihak-pihak yang berkepentingan dikarenakan perusahaan yang dengan sengaja menutup-nutupi informasi yang negatif atau dengan melakukan manajemen laba yang dapat mengelabui penggunanya yang dapat menumbulkan kerugian bagi pihak-pihak yang berkepentingan seperti investor dan kreditor (Kirana, 2016). Risiko litigasi dalam penelitian ini akan diukur dengan menggunakan proksi risiko keuangan. Proksi risiko keuangan salah satunya terdiri dari likuiditas dengan rumus (Sari, 2015):

$$Likuiditas = \frac{\text{Hutang Jangka Pendek}}{\text{Asset Lancar}}$$

**5.6 Metode Analisis Data**

Metode analisis yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan analisis kuantitatif yang dinyatakan dengan angka-angka yang dalam perhitungannya menggunakan metode statistik yang dibantu dengan program

pengolah data statistik yang dikenal dengan Eviews 11. Metode-metode yang digunakan yaitu:

### 3.6.1 Statistik Deskriptif

Menurut Ghozali (2017:31) statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai minimum, maksimum, nilai rata-rata (*mean*), dan standar deviasi. Statistik deskriptif dimaksudkan untuk memberikan gambaran mengenai distribusi dan perilaku data sampel tersebut.

### 3.6.2 Uji Asumsi Klasik

Model regresi memiliki beberapa asumsi dasar yang harus dipenuhi untuk menghasilkan estimasi yang baik atau dikenal dengan BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*). Tujuan pengujian asumsi klasik adalah untuk memberikan kepastian bahwa persamaan regresi yang didapatkan memiliki ketepatan dalam estimasi, tidak bias dan konsisten. Asumsi-asumsi dasar tersebut mencakup normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas dan autokorelasi.

#### 1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual mempunyai distribusi normal. Jika asumsi ini tidak terpenuhi maka hasil uji statistik menjadi tidak valid khususnya untuk ukuran sampel kecil (Ghozali, 2017:145). Uji normalitas residual metode *Ordinary Least Square* secara formal dapat dideteksi dari metode yang dikembangkan oleh *Jarque- Bera* (JB). Deteksi dengan melihat *Jarque Bera* yang merupakan asimtotis (sampel besar dan didasarkan atas residual *Ordinary Least Square*). Uji ini dengan melihat probabilitas *Jarque Bera* (JB) sebagai berikut:



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- a) Bila probabilitas  $> 0.05$  maka signifikan,  $H_0$  diterima
- b) Bila probabilitas  $< 0.05$  maka tidak signifikan,  $H_0$  ditolak

**2. Uji Heteroskedastisitas**

Pengujian heteroskedastisitas dilakukan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi, terjadi ketidaksamaan varians dari residual dari satu pengamatan ke pengamatan yang lain (Ghozali, 2017:85). Jika varians dari residual dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap, maka disebut homoskedastisitas. Pengujian ini dilakukan dengan uji Glejser yaitu meregresi masing-masing variabel independen dengan absolute residual sebagai variabel dependen. Residual adalah selisih antara nilai observasi dengan nilai prediksi, sedangkan absolute adalah nilai mutlak. Uji Glejser digunakan untuk meregresi nilai absolute residual terhadap variabel independen. Jika hasil tingkat kepercayaan uji Glejser  $> 0,05$  maka tidak terkandung heteroskedastisitas.

**3. Uji Multikolinieritas**

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi ditemukan korelasi yang tinggi atau sempurna antar variabel independen (Ghozali, 2017:71). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi antara variabel independen. Menurut Ghozali (2017:73) jika koefisien korelasi antar variabel bebas melebihi 0,80 maka dapat disimpulkan bahwa model mengalami masalah multikolinieritas, Sebaliknya, koefisien korelasi  $< 0,8$  maka model bebas dari multikolinieritas.

#### 4. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2017:121) uji autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam metode regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode  $t$  dengan kesalahan dengan periode  $t-1$  (sebelumnya). Jika tidak terjadi korelasi, maka dinamakan adanya problem autokorelasi. Autokorelasi muncul karena observasi yang berurutan sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Untuk mendeteksi adanya autokorelasi adalah dengan menggunakan nilai *durbin-watson* dengan ketentuan sebagai berikut:

- $0 < d < dL$  maka tidak ada autokorelasi positif (ditolak)
- $dL \leq d \leq dU$  maka tidak ada autokorelasi positif (*no decision*)
- $4-dL < d < 4$  maka tidak ada autokorelasi negatif (ditolak)
- $4-dU \leq d \leq 4-dL$  maka tidak ada autokorelasi negatif (*no decision*)
- $dU < d < 4-dU$  maka tidak ada autokorelasi positif dan negatif (diterima)

### 3.6.3 Pemilihan Model Data Panel

#### 1. Model Data Panel

Terdapat tiga pendekatan dalam proses mengestimasi regresi data panel yang dapat digunakan yaitu *pooling Least Square* (model *Common Effect*), model *Fixed Effect*, dan model *Random effect*.

##### a. Common Effect

Estimasi *Common Effect* (koefisien tetap antar waktu dan individu) merupakan teknik yang paling sederhana untuk mengestimasi data panel. Hal karena hanya dengan mengkombinasikan data *time series* dan data *cross section* tanpa melihat perbedaan antara waktu dan individu, sehingga

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang penerbitan karya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

dapat digunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS) dalam mengestimasi data panel.

Dalam pendekatan estimasi ini, tidak diperhatikan dimensi individu maupun waktu. Diasumsikan bahwa perilaku data antar perusahaan sama dalam berbagai kurun waktu, dengan mengkombinasikan data *time series* dan data *cross section* tanpa melihat perbedaan antara waktu dan individu, maka model persamaan regresinya adalah:

$$Y_{it} = \beta_0 + \beta_1 X_{1it} + \beta_2 X_{2it} + \dots + \beta_{ndit} + e_{it}$$

#### b. *Fixed Effect*

Model yang mengasumsikan adanya perbedaan intersep biasa disebut dengan model regresi *Fixed Effect*. Teknik model *Fixed Effect* adalah teknik mengestimasi data panel dengan menggunakan variabel dummy untuk menangkap adanya perbedaan intersep. Pengertian *Fixed Effect* ini didasarkan adanya perbedaan intersep antar perusahaan maupun intersepanya sama antar waktu. Di samping itu, model ini juga mengasumsikan bahwa koefisien regresi (slope) tetap antar perusahaan dan antar waktu. Model *Fixed Effect* dengan teknik *Least Square Dummy Variabel* (LSDV).

*Least Square Dummy Variabel* (LSDV) adalah regresi *Ordinary Least Square* (OLS) dengan variabel dummy dengan intersep diasumsikan berbeda antar perusahaan. Variabel dummy ini sangat berguna dalam menggambarkan efek perusahaan investasi. Model *Fixed Effect* dengan *Least Square Dummy Variabel* (LSDV) dapat ditulis sebagai berikut:

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

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang menyalin, mengutip, atau melakukan tindakan lain yang merugikan hak cipta dan hak kekecualian ini, tanpa izin tertulis dari penerbit, dalam bentuk atau dengan cara apa pun.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$Y_{it} = \beta_0 + \beta_1 X_{1it} + \beta_2 X_{2it} + \dots + \beta_{ndit} + e_{it}$$

### Random Effect

Pada model *Fixed Effect* terdapat kekurangan yaitu berkurangnya derajat kebebasan (*Degree Of Freedom*) sehingga akan mengurangi efisiensi parameter. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka dapat menggunakan pendekatan estimasi *Random Effect*. Pendekatan estimasi *Random Effect* ini menggunakan variabel gangguan (*error terms*). Variabel gangguan ini mungkin akan menghubungkan antar waktu dan antar perusahaan. penulisan konstan dalam model *Random Effect* tidak lagi tetap, tetapi bersifat random sehingga dapat ditulis dengan persamaan sebagai berikut:

$$Y_{it} = \beta_0 + \beta_1 X_{1it} + \beta_2 X_{2it} + \dots + \beta_{ndit} + \mu_i$$

## 2. Pemilihan Model

Dari ketiga model yang telah diestimasi akan dipilih model mana yang paling tepat atau sesuai dengan tujuan penelitian. Ada tiga uji (*test*) yang dapat dijadikan alat dalam memilih model regresi data panel (CE, FE atau RE) berdasarkan karakteristik data yang dimiliki yaitu: *F Test (Chow Test)*, *Hausman Test* dan *langrange Multiplier (LM) Test*.

### a. F Test (Chow Test)

Uji Chow digunakan untuk memilih antara metode *Common Effect* dan metode *Fixed Effect*, dengan ketentuan pengambilan keputusan sebagai berikut:

$H_0$  : Metode *Common Effect*



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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus disertai keterangan tentang sumber dan nama pengutipan.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$H_1$  : Metode *Fixed Effect*

Jika nilai *p-value cross section Chi Square*  $< \alpha = 5\%$ , atau *probability (p-value) F Test*  $< \alpha = 5\%$  maka  $H_0$  ditolak atau dapat dikatakan bahwa metode yang digunakan adalah metode *fixed effect*. Jika nilai *p-value cross section Chi Square*  $\geq \alpha = 5\%$ , atau *probability (p-value) F Test*  $\geq \alpha = 5\%$  maka  $H_0$  diterima atau dapat dikatakan bahwa metode yang digunakan adalah metode *common effect*.

b. Uji Hausman

Uji Hausman digunakan untuk menentukan apakah metode *Random Effect* atau metode *Fixed Effect* yang sesuai, dengan ketentuan pengambilan keputusan sebagai berikut:

$H_0$  : Metode *random effect*

$H_1$  : Metode *fixed effect*

Jika nilai *p-value cross section random*  $< \alpha = 5\%$  maka  $H_0$  ditolak atau metode yang digunakan adalah metode *fixed effect*. Tetapi, jika nilai *p-value cross section random*  $\geq \alpha = 5\%$  maka  $H_0$  diterima atau metode yang digunakan adalah metode *random effect*.

c. Uji LM Test

Uji LM digunakan untuk memilih model *random effect* atau model *common effect* yang sebaiknya digunakan. Uji LM ini didasarkan pada distribusi *chi-squares* dengan *degree of freedom* sebesar jumlah variabel independen. Ketentuan pengambilan keputusan pada uji LM ini adalah sebagai berikut:

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang pengujiannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengujiannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

$H_0$  : Metode *Common Effect*

$H_1$  : Metode *Random Effect*

Jika nilai LM statistik lebih besar nilai kritis *chi-square*, maka kita menolak hipotesis nol. Artinya, estimasi yang tepat untuk regresi data panel adalah *random effect*. Jika nilai uji LM lebih kecil dari nilai statistik *chi-squares* sebagai nilai kritis, maka kita menerima hipotesis nol. Artinya Estimasi *random effect* dengan demikian tidak dapat digunakan untuk regresi data panel, tetapi digunakan metode *common effect*.

### 3.6.4 Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis adalah suatu prosedur yang akan menghasilkan keputusan menerima atau menolak hipotesis. Uji hipotesis dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Uji hipotesis yang dilakukan menggunakan analisis regresi data panel.

#### 1. Analisis Regresi Data Panel

Data panel dapat didefinisikan sebagai gabungan antara data silang (*cross-section*) dengan data runtut waktu (*time series*). Nama lain dari data panel adalah *pool data*, kombinasi data *cross-section* dan *time series*, *micropanel data*, *longitudinal data*, *analisis even history* dan *analisis cohort*. Menurut secara umum dengan menggunakan data panel kita akan menghasilkan intersep dan slope koefisien yang berbeda pada setiap perusahaan dan setiap periode waktu. Oleh karena itu, didalam mengestimasi persamaan akan sangat tergantung dari asumsi yang kita buat tentang intersep, koefisien slope dan variabel gangguannya (Winarno, 2015). Persamaan regresi data panel sebagai berikut:



$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + e_{it}$$

Keterangan :

- = Manajemen Laba
- = Kepemilikan Manajerial
- = Kepemilikan Institusional
- = *Financial Distress*
- = Resiko Litigasi
- = Konstanta
- = Error atau Variabel gangguan
- = Koefisien regresi

## 2. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t)

Uji statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel penjelas atau independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen (Ghozali, 2018:98). Jika nilai *probability t* lebih kecil dari 0,05 maka variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018:99). Adapun syarat penerimaan atau penolakan hipotesis sebagai berikut:

- 1) Jika nilai sig. < 0,05 atau  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka hipotesis diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen tersebut mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen secara individu.
- 2) Jika nilai sig. > 0,05 atau  $t_{hitung} < t_{tabel}$ , maka hipotesis ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen tersebut tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen secara individu.





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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

b. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

2. 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan resiko litigasi terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019. Berdasarkan hasil penelitian seperti yang telah di uraikan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kepemilikan manajerial tidak berpengaruh terhadap manajemen laba. Hasil ini menjelaskan bahwa tinggi atau rendahnya proporsi kepemilikan manajerial tidak akan mempengaruhi terjadinya manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019.
2. Kepemilikan institusional berpengaruh negatif terhadap manajemen laba. Hasil ini menjelaskan bahwa semakin tinggi proporsi kepemilikan institusional akan mempengaruhi dan mengurangi terjadinya manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019.
3. *Financial distress* berpengaruh positif terhadap manajemen laba. Hasil ini menjelaskan bahwa semakin tinggi *financial distress* akan mempengaruhi dan meningkatkan terjadinya manajemen laba pada perusahaan jasa

transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019.

4. Resiko litigasi berpengaruh positif terhadap manajemen laba. Hasil ini menjelaskan bahwa semakin tinggi resiko litigasi akan mempengaruhi dan meningkatkan terjadinya manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019.

5. Kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, *financial distress*, dan resiko litigasi berpengaruh secara simultan terhadap manajemen laba pada perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, dapat diusulkan saran yang diharapkan akan bermanfaat bagi peneliti selanjutnya:

1. Untuk perusahaan jasa transportasi disarankan agar berhati-hati dalam melakukan manajemen laba, hal ini dikarenakan dengan melakukan manajemen laba merupakan sudah memanipulasi kondisi perusahaan yang sebenarnya sehingga akan menyesatkan pengguna laporan tersebut. Perusahaan lebih berhati-hati khususnya pada *financial distress*, dan resiko litigasi.
2. Peneliti selanjutnya dapat memperluas objek penelitian menjadi seluruh perusahaan yang terdaftar di BEI, hal ini dikarenakan pada penelitian ini

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

### Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

hanya menjadikan satu sektor yaitu perusahaan jasa transportasi yang dijadikan objek penelitian.

3. Disarankan juga bagi penelitian selanjutnya dapat menggunakan model dan indikator yang berbeda dari penelitian ini agar hasil yang didapat menjadi lebih generalisasi. Peneliti selanjutnya juga dapat menambahkan variabel independen dikarenakan pada penelitian ini variabel yang digunakan dapat menjelaskan variabel manajemen laba sebesar 19,63%, sedangkan sisanya 80,37% dapat dipengaruhi variabel lain seperti GCG, kualitas audit, profitabilitas, dll.

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

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

2. Dilarang pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - a. Pengutipan harus memperhatikan sumber yang dikutip.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

Al-Quran dan Terjemahan Surat Al-Baqarah (2) ayat 282

Al-Quran dan Terjemahan Surat An-Nisa (4) ayat 58

Adhima Faridah Rifka. 2017. Pengaruh Financial Distress Terhadap Earnings Management (Studi pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2015). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lampung.

Arthawan Teddy Putu. Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Utang dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *E-jurnal Akuntansi Universitas Udayana 22.1 (2018):1-29*. Universitas Udayana Bali.

Atiqah Miratul, Purwanto Agus. 2011. Pengaruh Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderating. *Jurnal akuntansi & auditing Volume 7/No.2 Mei 2011*. Universitas Diponegoro.

Chrisnoventie Diajeng. 2012. Pengaruh Ukuran KAP dan Spesialisasi Industri KAP Terhadap Kualitas Audit: Tingkat Risiko Litigasi Perusahaan Sebagai Variabel Moderasi. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang.

Damayanti Rika Dini. 2018. Pengaruh Kesulitan Keuangan, Kepemilikan Manajerial Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi (Suatu Studi Pada Perusahaan Jasa Sektor Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2016). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pasundan Bandung.

Deviyanti Artika Dyahayu. 2012. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Konservatisme Dalam Akuntansi (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.

Dimarcia Luh Floriani Ria Ni, Krinadewi Ayu Komang. 2016. Pengaruh Diversifikasi Operasi, Leverage Dan Kepemilikan Manajerial Pada Manajemen Laba. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana Vol.15.3*. Juni (2016): 2324-2351.

Diyah P., dan Erman W. 2009. Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Nilai Perusahaan Keputusan Keuangan Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi Ventura, 2(1):71-86*.

Fahmi Irham. 2014. *Analisis Kinerja Keuangan: Panduan Bagi Akademisi, Manajer, Dan Investor Untuk Menilai Dan Menganalisis Bisnis Dari Aspek Keuangan*. Bandung: Alfabeta.

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
2. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruhnya, karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
b. Pengutipan tidak mengikat keberlakuan yang berlaku di UIN Suska Riau.  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - endidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

- Hermasari Dini. 2016. Pengaruh *Leverage*, Ukuran Perusahaan, dan *Financial Distress* Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
- Chozali, Imam. 2017. *Analisis Multivariat dan Ekonometrika Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan Eviews 10 Edisi 2*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- \_\_\_\_\_. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBMSPSS 25 Edisi Ke-9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hermanto Wawan. 2015. Pengaruh Kepemilikan Institusional, Ukuran Perusahaan, Leverage Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2013). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ikatan Bankir Indonesia. 2014. *Memahami Audit Intern Bank. Edisi 1*. Jakarta: Gramedia.
- Kirana Raisa. 2016. Pengaruh Tingkat Pengungkapan Laporan Keuangan, Kecakapan Manajerial Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Pemoderasi (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Di BEI). *Jurnal Akuntansi, Vol. 4, No. 2, April 2016: 189-205*. Fakultas Ekonomi Universitas Riau.
- Kurniawati Ayu Dyah. 2018. Analisis Pengaruh Leverage, Ukuran Perusahaan, Komite Audit dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2016). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lubis Ikhsan Arfan. 2011. *Akuntansi Keperilakuan, cetakan kedua*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mahariana Dewa Gede Pingga I, Ramantha Wayan I. 2014. Pengaruh Kepemilikan Manajerial Dan Kepemilikan Institusional Pada Manajemen Laba Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *E-jurnal Akuntansi Universitas Udayana 7.2 (2014):519-528*. Universitas Udayana Bali.
- Martani Dwi. 2012. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK, Edisi 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Martono, Nanang. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Okezone.com. Kronologi Kasus Laporan Keuangan Garuda Indonesia hingga Kena Sanksi. Diakses pada <https://economy.okezone.com/read/2019/06/28/320/2072245/kronologi->



kasus-laporan-keuangan-garuda-indonesia-hingga-kena-sanksi pada tanggal 20 Oktober 2019.

Oktayiani Lina. 2018. Pengaruh Financial Distress dan Arus Kas Bebas Terhadap Manajemen Laba. *Skripsi*. Fakultas Bisnis, President University Bekasi.

Paramita Nyoman Erni Yanuar Ni, Sujana Edy, Herawati Trisna Nyoman. 2017. Pengaruh *Financial Distress*, Risiko Litigasi Dan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016). *e-Journal Akuntansi S1 Vol: 8 No: 2 Tahun 2017*. Universitas Pendidikan Ganesha.

Saffudin Achmad Zakki. 2011. Analisis Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kualitas Audit, Ukuran Perusahaan, dan Leverage terhadap Praktik Manajemen laba dan Konsekuensi Manajemen Laba terhadap Kinerja Keuangan. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.

Sari Purnama Ayu. 2015. Pengaruh Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2012). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.

Sartono Agus. 2010. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi, Edisi Keempat*. Yogyakarta: BPFE.

Sinta Clara Putri, Nanang Shonhadji. 2017. Analisis Pengaruh Risiko Litigasi dan Perlindungan Investor Terhadap Kualitas Laporan Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2014). *Jurnal Telaah dan Riset Akuntansi Vol.10 No.1 PP 69-80*. STIE Perbanas Surabaya.

Sudana Made I. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Erlangga.

Sudiyanto Yayan. 2016. Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial Dan Leverage Terhadap Manajemen Laba dan konsekuensinya Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan yang Melakukan Right Issue di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bengkulu.

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

\_\_\_\_\_. 2012. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sulistiyanto, Sri. 2012. *Managemen Laba Teori dan Model Empiris*. Jakarta: Grasindo.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a1) Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a2) Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** endidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

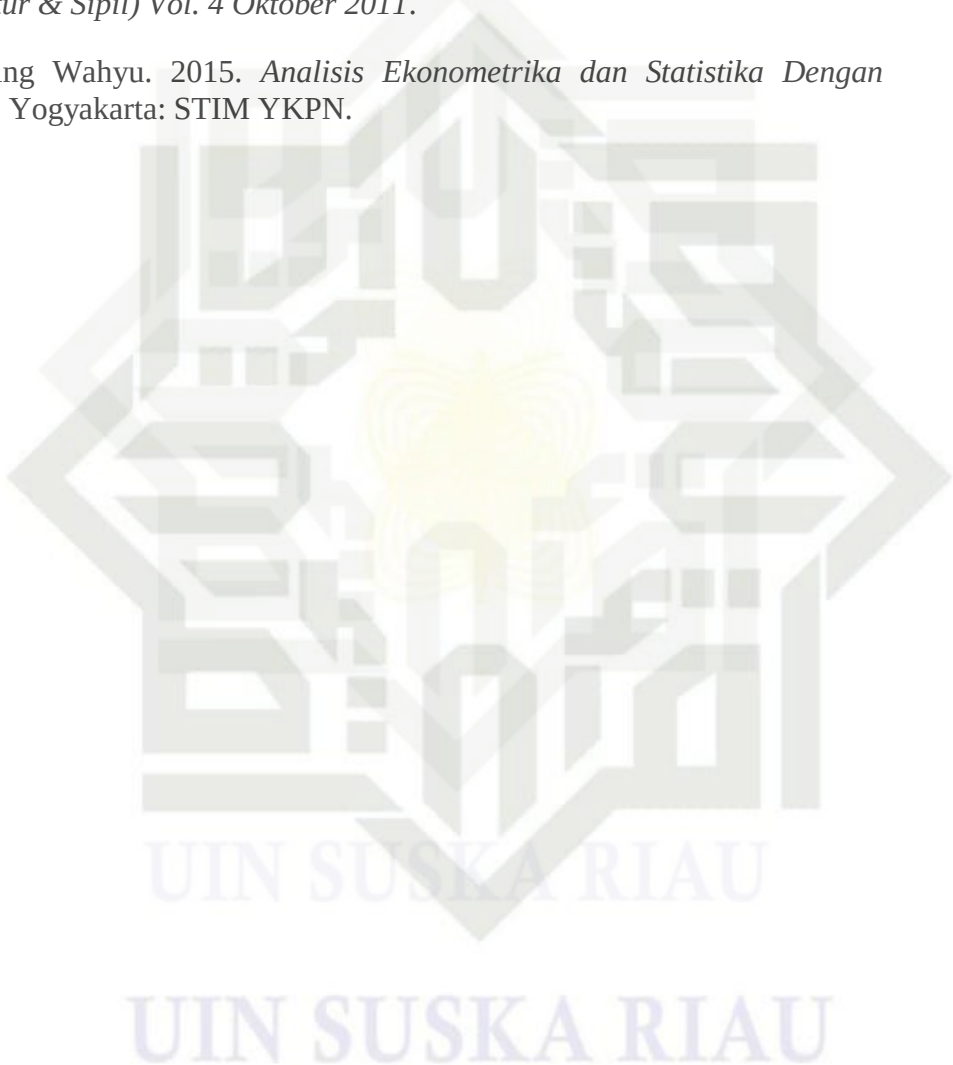
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tami Niken. 2016. Pengaruh Leverage, Kepemilikan Institusional, dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Wardani Dini Tri. 2011. Pengaruh Asimetri Informasi, Struktur Kepemilikan Manajerial, dan Leverage Terhadap Praktik Manajemen Laba dalam Industri Perbankan di Indonesia. *Jurnal PESAT (Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur & Sipil) Vol. 4 Oktober 2011*.

Winarno, Wing Wahyu. 2015. *Analisis Ekonometrika dan Statistika Dengan Eviews*. Yogyakarta: STIM YKPN.





## LAMPIRAN

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



UIN SUSKA RIAU

Perusahaan	Terdaftar Berturut-Turut					Mempublikasikan Lap. Keuangan					Memiliki Saham Manajerial					Keterangan
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
AKSI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
APOL	P	P	P	P	X											Eliminasi
ASSA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
BBRM	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
BIRD	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
BLTA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
BPTR	X	X	X	P	P											Eliminasi
BULL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
CANI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
CMPP	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
DEAL	X	X	X	P	P											Eliminasi
GIAA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
HELI	X	X	X	P	P											Eliminasi
HITS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
IATA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
IPCM	X	X	P	P	P											Eliminasi
JAYA	X	X	X	X	P											Eliminasi
LEAD	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
LRNA	P	P	P	P	P	X	P	P	P	P						Eliminasi
MBSS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
MIRA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
NELY	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
PORT	X	X	P	P	P											Eliminasi
PSSI	X	X	P	P	P											Eliminasi
PTIS	P	P	P	P	P	X	X	P	P	P						Eliminasi
RIGS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	Eliminasi
SAFE	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
SAPX	X	X	X	P	P											Eliminasi
SDMU	P	P	P	P	P	X	X	P	P	P						Eliminasi
SHIP	X	P	P	P	P											Eliminasi
SMDR	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
SOCI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel

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

b1 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

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

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

TAMU	X	X	P	P	P														Eliminasi
TAXI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
TCPI	X	X	X	P	P														Eliminasi
TMAS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
TNCA	X	X	X	P	P														Eliminasi
TPMA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
TRAM	P	P	P	P	X														Eliminasi
TRUK	X	X	X	P	P														Eliminasi
WEHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel
WINS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sampel

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

**Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang** penelitian, peneltian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

Perusahaan	Tahun	Y	X1	X2	X3	X4
ASSA	2015	-0,0055	0,1247	0,4412	0,4971	2,3530
ASSA	2016	-0,0839	0,1243	0,4425	0,5903	2,0423
ASSA	2017	0,0132	0,1477	0,4425	0,5702	2,3348
ASSA	2018	0,0286	0,1479	0,4425	0,4952	2,1429
ASSA	2019	0,0539	0,1482	0,4425	0,4729	1,9007
BBRM	2015	-0,1491	0,0059	0,5256	-0,3765	7,2235
BBRM	2016	0,1278	0,0059	0,5256	0,1323	6,0558
BBRM	2017	0,1998	0,0059	0,5256	-1,3427	11,7260
BBRM	2018	0,1520	0,0061	0,5256	0,3634	1,2096
BBRM	2019	0,1520	0,0061	0,5256	0,5219	1,0760
BIRD	2015	-0,1334	0,4778	0,3717	1,2611	1,7036
BIRD	2016	0,0003	0,4675	0,3717	1,0378	0,9227
BIRD	2017	0,0052	0,4700	0,3717	1,1066	0,4944
BIRD	2018	-0,0003	0,4416	0,3519	1,0618	0,5738
BIRD	2019	0,0266	0,4129	0,3584	0,8336	0,8026
GIAA	2015	-0,0662	0,0000	0,8514	1,7997	1,1865
GIAA	2016	0,1546	0,0000	0,8514	1,5465	1,3420
GIAA	2017	-0,1362	0,0001	0,8615	0,9514	1,9477
GIAA	2018	-0,1184	0,0000	0,8615	0,9269	1,8063
GIAA	2019	-0,1184	0,0001	0,8615	0,5187	2,8731
LEAD	2015	-0,0704	0,3443	0,4048	0,2610	0,7497
LEAD	2016	-0,0371	0,3535	0,4048	-0,0984	0,7203
LEAD	2017	0,0128	0,2288	0,3242	-0,1516	1,1288
LEAD	2018	-0,1250	0,1715	0,3242	-0,7882	1,4451
LEAD	2019	0,2424	0,1715	0,3242	0,0820	0,7187
NELY	2015	0,0144	0,0032	0,8489	3,1700	0,3161
NELY	2016	-0,0363	0,0032	0,8490	4,1430	0,2206
NELY	2017	0,0676	0,0032	0,8492	5,4113	0,1656
NELY	2018	0,0527	0,0052	0,8489	3,9465	0,1656
NELY	2019	-0,0769	0,0036	0,8489	3,2188	0,1730
SAFE	2015	0,1847	0,0019	0,8384	-3,6899	17,7082
SAFE	2016	0,2546	0,0019	0,8314	5,1821	21,5707
SAFE	2017	-0,1362	0,0019	0,8065	-0,0142	1,8613
SAFE	2018	-0,1449	0,0019	0,8065	-0,2436	5,1316
SAFE	2019	0,0172	0,0019	0,7303	0,3818	7,5066
SMDR	2015	0,0159	0,0044	0,7218	1,0208	0,8567
SMDR	2016	-0,0048	0,0044	0,7218	0,8936	0,9206
SMDR	2017	0,0370	0,0044	0,7218	0,9679	0,8856
SMDR	2018	-0,0146	0,0044	0,7218	0,9938	0,9130
SMDR	2019	-0,1005	0,0045	0,7218	0,6992	0,7884

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

SOCI	2015	0,0582	0,0510	0,7990	0,5609	2,1265
SOCI	2016	-0,0201	0,0510	0,7990	0,4437	1,5622
SOCI	2017	-0,0132	0,0510	0,7990	0,4700	1,2482
SOCI	2018	0,0172	0,0510	0,7990	0,4734	0,3935
SOCI	2019	-0,0473	0,0510	0,7990	0,5177	0,3476
TAXI	2015	-0,1316	0,0001	0,5100	0,6390	0,5203
TAXI	2016	0,0363	0,0001	0,5100	0,2765	0,2453
TAXI	2017	-0,0926	0,0001	0,5100	-0,7247	1,1785
TAXI	2018	-0,1312	0,0001	0,5100	-3,0521	3,2113
TAXI	2019	0,2184	0,0000	0,5138	-0,6456	0,3438
TMAS	2015	-0,0199	0,0043	0,8084	1,4885	1,7091
TMAS	2016	-0,0290	0,0043	0,8084	0,8566	2,3654
TMAS	2017	0,0334	0,0045	0,8084	0,5679	1,9743
TMAS	2018	-0,0823	0,0060	0,8084	0,6174	2,3255
TMAS	2019	0,0467	0,0060	0,8084	0,7884	1,8924
TPMA	2015	-0,0245	0,0001	0,9677	0,5320	1,9329
TPMA	2016	-0,0023	0,0001	0,9282	0,4661	1,9764
TPMA	2017	-0,0035	0,0001	0,9316	0,7198	1,6869
TPMA	2018	0,0165	0,0001	0,9450	0,9657	1,3526
TPMA	2019	-0,0112	0,0001	0,9450	1,1065	1,1871
WEHA	2015	-0,0814	0,0175	0,6184	-0,1874	3,9072
WEHA	2016	0,0401	0,0056	0,7036	0,0395	2,9659
WEHA	2017	0,1561	0,0056	0,7036	1,4511	2,3451
WEHA	2018	-0,1161	0,0189	0,6885	0,7066	2,4849
WEHA	2019	-0,0155	0,0189	0,7024	0,9874	1,9387
WINS	2015	-0,0382	0,0332	0,5445	0,2494	1,3317
WINS	2016	-0,0157	0,1421	0,4194	0,1725	1,1289
WINS	2017	-0,0100	0,1564	0,3677	-0,0738	1,5424
WINS	2018	-0,0079	0,1500	0,3500	-0,0392	1,6210
WINS	2019	0,1214	0,1484	0,4016	0,1826	1,6986

TABULASI DATA MANAJEMEN LABA

$$DAit = (TAit - TAit-1) / Ait-1$$

Perusahaan	Tahun	Lab Bersih t	Arus Kas Operasi t	TAit	Lab Bersih t-1	AKO t-1	TAit-1	Ait-1	D Ait		
ASSA	2015	Rp 34.176.339,639	-Rp 93.490.934,465	Rp 127.667,274,104	Rp 42.947,775,554	-Rp 98.398,141,231	Rp 141.345,916,785	Rp 2.507,311,194,506	-0,055		
	2016	Rp 62.150.984,694	Rp 177.166,217,551	-Rp 115,015,232,857	Rp 34,176,339,639	-Rp 93,490,934,465	Rp 127,667,274,104	Rp 2,892,967,196,853	-0,839		
	2017	Rp 103.308,394,513	Rp 178,440,487,755	-Rp 75,132,093,242	Rp 62,150,984,694	Rp 177,166,217,551	-Rp 115,015,232,857	Rp 3,029,807,463,353	0,132		
	2018	Rp 142,242,410,935	Rp 122,913,984,853	Rp 19,328,426,082	Rp 103,308,394,513	Rp 178,440,487,755	-Rp 75,132,093,242	Rp 3,307,396,918,555	0,286		
	2019	Rp 91,814,940,880	-Rp 146,284,154,076	Rp 238,099,094,956	Rp 142,242,410,935	Rp 122,913,984,853	Rp 19,328,426,082	Rp 4,062,536,132,739	0,539		
	BBR M	2015	-Rp 381,485,798,810	Rp 113,255,115,265	-Rp 494,740,914,075	Rp 495,323,480	Rp 167,809,230,720	-Rp 167,313,907,240	Rp 2,195,975,602,800	-0,491	
		2016	-Rp 105,590,917,416	Rp 113,355,648,996	-Rp 218,946,566,412	-Rp 381,485,798,810	Rp 113,255,115,265	-Rp 494,740,914,075	Rp 2,158,479,357,005	0,1278	
		2017	-Rp 520,249,594,656	Rp 75,159,494,460	-Rp 595,409,089,116	-Rp 105,590,917,416	Rp 113,355,648,996	-Rp 218,946,566,412	Rp 1,884,352,000,872	0,1998	
		2018	-Rp 116,640,762,345	Rp 22,224,396,168	-Rp 138,865,158,513	-Rp 520,249,594,656	Rp 75,159,494,460	-Rp 595,409,089,116	Rp 1,297,102,549,836	0,1520	
		2019	-Rp 62,312,337,800	Rp 45,999,367,300	-Rp 108,311,705,100	-Rp 116,640,762,345	Rp 22,224,396,168	-Rp 138,865,158,513	Rp 1,240,928,760,942	0,1520	
		BIR D	2015	Rp 828,948,000,000	Rp 1,475,591,000,000	-Rp 646,643,000,000	Rp 739,821,690,664	Rp 1,146,941,919,665	-Rp 407,120,229,001	Rp 7,171,511,050,266	-0,334
			2016	Rp 510,203,000,000	Rp 1,154,565,000,000	-Rp 644,362,000,000	Rp 828,948,000,000	Rp 1,475,591,000,000	-Rp 646,643,000,000	Rp 7,153,055,000,000	0,0003
			2017	Rp 427,495,000,000	Rp 1,034,050,000,000	-Rp 606,555,000,000	Rp 510,203,000,000	Rp 1,154,565,000,000	-Rp 644,362,000,000	Rp 7,300,612,000,000	0,052
			2018	Rp 460,273,000,000	Rp 1,068,859,000,000	-Rp 608,586,000,000	Rp 427,495,000,000	Rp 1,034,050,000,000	-Rp 606,555,000,000	Rp 6,516,487,000,000	-0,0003
			2019	Rp 315,622,000,000	Rp 739,004,000,000	-Rp 423,382,000,000	Rp 460,273,000,000	Rp 1,068,859,000,000	-Rp 608,586,000,000	Rp 6,955,157,000,000	0,266
	GLA		2015	Rp 1,075,653,550,995	Rp 2,474,814,005,660	-Rp 1,399,160,454,665	-Rp 4,627,368,278,480	-Rp 673,660,632,960	Rp 3,953,707,645,520	Rp 38,574,150,766,320	-0,662
			2016	Rp 125,826,232,088	Rp 1,444,803,499,104	-Rp 1,318,977,267,016	Rp 1,075,653,550,995	Rp 2,474,814,005,660	-Rp 1,399,160,454,665	Rp 45,661,601,551,870	0,1546
			2017	-Rp 2,891,003,357,544	-Rp 835,441,389,564	-Rp 2,055,561,967,980	Rp 125,826,232,088	Rp 1,444,803,499,104	-Rp 1,318,977,267,016	Rp 50,217,982,324,040	-0,1362
			2018	Rp 72,670,118,148	Rp 3,920,756,728,914	-Rp 3,848,086,610,766	-Rp 2,891,003,357,544	-Rp 835,441,389,564	-Rp 2,055,561,967,980	Rp 50,985,081,275,964	-0,1184
2019		Rp 89,762,933,500	Rp 7,132,107,875,400	-Rp 7,042,344,941,900	Rp 72,670,118,148	Rp 3,920,756,728,914	-Rp 3,848,086,610,766	Rp 63,306,003,912,966	0,1184		
LEAD		2015	Rp 679,996,935	Rp 308,844,156,785	-Rp 308,164,159,850	Rp 204,727,294,320	Rp 306,556,009,040	-Rp 101,828,714,720	Rp 2,932,667,887,080	-0,704	

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - Dilarang mendikikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Hak cipta dilindungi undang-undang UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang										
2016		-Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	
		281.659.88	163.182.15	444.842.04	679.996.93	308.844.15	308.164.15	3.686.509.9	0,0	371
2017		-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	128
		273.379.82	133.394.63	406.774.45	281.659.88	163.182.15	444.842.04	2.985.534.6		
2018		-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,1
		657.168.24	93.300.532	750.468.77	273.379.82	133.394.63	406.774.45	2.748.612.8		250
2019		-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	0,2	424
		118.799.06	81.699.362	200.498.42	657.168.24	93.300.532	750.468.77	2.268.685.0		
2015	NEL	Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	144
		28.456.234	63.229.016	34.772.781	23.363.346	64.500.630	41.137.284	442.803.31		
2016		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,0
		13.922.094	64.038.372	50.116.278	28.456.234	63.229.016	34.772.781	422.231.22		363
2017		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	676
		24.270.494	46.689.475	22.418.981	13.922.094	64.038.372	50.116.278	409.484.78		
2018		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	527
		52.752.666	53.227.499	474.832.96	24.270.494	46.689.475	22.418.981	416.286.58		
2019		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,0
		52.344.151	89.278.938	36.934.786	52.752.666	53.227.499	474.832.96	474.345.47		769
2015	SAF E	Rp	-Rp	Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,1	847
		1.220.249.	468.111.06	1.688.360.	4.488.598.	4.861.046.	372.447.40	11.154.720.		
2016		Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	0,2	546
		20.712.677	4.312.064.	25.024.741	1.220.249.	468.111.06	1.688.360.	10.350.475.		
2017		-Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-	0,1
		8.006.809.	6.232.505.	1.774.304.	20.712.677	4.312.064.	25.024.741	9.449.082.7		362
2018		-Rp	Rp	-Rp	-Rp	-Rp	-Rp	Rp	-	0,1
		205.140.21	1.448.790.	206.589.00	8.006.809.	6.232.505.	1.774.304.	48.249.732.		449
2019		Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	172
		9.207.473.	35.903.987	26.696.513	205.140.21	1.448.790.	206.589.00	347.841.81		
2015	SMD R	Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	159
		137.111.76	572.857.37	435.745.61	264.459.39	823.134.73	558.675.33	7.755.296.7		
2016		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,0
		142.891.09	616.619.49	473.728.39	137.111.76	572.857.37	435.745.61	7.906.965.5		048
2017		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	370
		156.303.92	345.524.73	189.220.81	142.891.09	616.619.49	473.728.39	7.684.012.0		
2018		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,0
		107.358.26	413.405.31	306.047.04	156.303.92	345.524.73	189.220.81	7.976.895.1		146
2019		-Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,1	005
		837.028.50	342.266.85	1.179.295.	107.358.26	413.405.31	306.047.04	8.685.569.7		
2015	SOCI	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	582
		564.865.56	397.398.49	167.467.06	413.526.12	564.197.41	150.671.28	5.469.564.0		
2016		Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	0,0
		285.132.62	259.940.32	25.192.298	564.865.56	397.398.49	167.467.06	7.075.422.9		201
2017		Rp	Rp	-Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	-	0,0
		291.754.73	364.986.37	73.231.641	285.132.62	259.940.32	25.192.298	7.475.151.2		132
2018		Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	-Rp	Rp	0,0	172
		194.168.18	130.676.77	63.491.408	291.754.73	364.986.37	73.231.641	7.947.840.8		

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**  
 b1 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pertukaran informasi atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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



Hak Cipta	Hak Milik	JIN Suska Riau	TMA S	TPM	State	Sultan Syarif Kasim Riau	WEH	WIN S		
2019	Rp 129.946.012.600	Rp 525.195.598.400	-Rp 395.249.585.800	Rp 194.168.184.399	Rp 130.676.775.696	Rp 63.491.408.703	Rp 9.700.494.875.577	-0,0473		
TAXI	2015	Rp 32.322.265.000	Rp 471.410.291.000	-Rp 439.088.026.000	Rp 118.285.872.000	Rp 160.980.396.000	-Rp 42.694.524.000	Rp 3.011.281.084.000	-0,1316	
JIN	2016	-Rp 184.740.372.000	Rp 149.683.591.000	-Rp 334.423.963.000	Rp 32.322.265.000	Rp 471.410.291.000	-Rp 439.088.026.000	Rp 2.883.807.269.000	0,0363	
JIN	2017	-Rp 492.102.310.000	Rp 79.236.452.000	-Rp 571.338.762.000	-Rp 184.740.372.000	Rp 149.683.591.000	-Rp 334.423.963.000	Rp 2.557.262.840.000	-0,0926	
JIN	2018	-Rp 836.820.231.000	-Rp 1.772.303.000	-Rp 835.047.928.000	-Rp 492.102.310.000	Rp 79.236.452.000	-Rp 571.338.762.000	Rp 2.010.013.010.000	-0,1312	
JIN	2019	-Rp 276.072.942.000	Rp 28.065.023.000	-Rp 304.137.965.000	-Rp 836.820.231.000	-Rp 1.772.303.000	-Rp 835.047.928.000	Rp 1.269.024.960.000	0,2184	
TMA S	2015	Rp 317.174.135.241	Rp 426.429.247.543	-Rp 109.255.112.302	Rp 203.241.828.930	Rp 280.199.055.942	-Rp 76.957.227.012	Rp 1.626.894.522.573	-0,0199	
TMA S	2016	Rp 231.521.148.688	Rp 392.380.798.612	-Rp 160.859.649.924	Rp 317.174.135.241	Rp 426.429.247.543	-Rp 109.255.112.302	Rp 1.782.060.875.189	-0,0290	
TMA S	2017	Rp 53.358.287.358	Rp 129.911.220.397	-Rp 76.552.933.039	Rp 231.521.148.688	Rp 392.380.798.612	-Rp 160.859.649.924	Rp 2.525.662.339.789	0,0334	
TMA S	2018	Rp 34.818.481.452	Rp 351.598.310.104	-Rp 316.779.826.652	Rp 53.358.287.358	Rp 129.911.220.397	-Rp 76.552.933.039	Rp 2.918.378.214.457	-0,0823	
TMA S	2019	Rp 100.615.000.000	Rp 284.895.000.000	-Rp 184.280.000.000	Rp 34.818.481.452	Rp 351.598.310.104	-Rp 316.779.826.652	Rp 2.837.426.144.607	0,0467	
12	TPM	2015	Rp 26.697.491.090	Rp 154.670.174.570	-Rp 127.972.683.480	Rp 149.310.851.200	Rp 235.722.051.920	-Rp 86.411.200.720	Rp 1.693.155.231.440	-0,0245
State	2016	Rp 19.928.732.024	Rp 152.014.218.764	-Rp 132.085.486.740	Rp 26.697.491.090	Rp 154.670.174.570	-Rp 127.972.683.480	Rp 1.808.015.161.010	-0,0023	
State	2017	Rp 66.098.266.908	Rp 203.837.964.924	-Rp 137.739.698.016	Rp 19.928.732.024	Rp 152.014.218.764	-Rp 132.085.486.740	Rp 1.628.645.613.340	-0,0035	
State	2018	Rp 110.147.554.350	Rp 222.109.549.038	-Rp 111.961.994.688	Rp 66.098.266.908	Rp 203.837.964.924	-Rp 137.739.698.016	Rp 1.558.318.069.548	0,0165	
State	2019	Rp 114.525.561.100	Rp 244.588.681.200	-Rp 130.063.120.100	Rp 110.147.554.350	Rp 222.109.549.038	-Rp 111.961.994.688	Rp 1.614.306.459.474	-0,0112	
13	WEH	2015	-Rp 39.091.739.778	Rp 51.529.765.739	-Rp 90.621.505.517	Rp 3.512.426.245	Rp 55.286.078.186	-Rp 51.773.651.941	Rp 477.308.105.800	-0,0814
WEH	2016	-Rp 24.498.933.579	Rp 51.750.028.769	-Rp 76.248.962.348	-Rp 39.091.739.778	Rp 51.529.765.739	-Rp 90.621.505.517	Rp 358.826.820.649	0,0401	
WEH	2017	Rp 50.424.676.796	Rp 48.588.756.634	Rp 1.835.920.162	-Rp 24.498.933.579	Rp 51.750.028.769	-Rp 76.248.962.348	Rp 304.957.257.737	0,1561	
WEH	2018	Rp 3.190.724.918	Rp 36.183.977.698	-Rp 32.993.252.780	Rp 50.424.676.796	Rp 48.588.756.634	Rp 1.835.920.162	Rp 300.003.474.668	-0,1161	
WEH	2019	Rp 4.518.959.735	Rp 42.654.700.707	-Rp 38.135.740.972	Rp 3.190.724.918	Rp 36.183.977.698	-Rp 32.993.252.780	Rp 331.404.130.533	-0,0155	
WIN S	2015	-Rp 128.819.903.405	Rp 514.172.744.205	-Rp 642.992.647.610	Rp 378.646.642.520	Rp 783.132.632.960	-Rp 404.485.990.440	Rp 6.235.976.940.800	-0,0382	
WIN S	2016	-Rp 300.737.907.384	Rp 438.743.846.600	-Rp 739.481.753.984	-Rp 128.819.903.405	Rp 514.172.744.205	-Rp 642.992.647.610	Rp 6.147.306.159.080	0,0157	

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**  
**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**  
 b1 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

20	-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	-
17	540.010.78	253.235.43	793.246.22	300.737.90	438.743.84	739.481.75	5.392.357.5	0,0
	8.744	6.108	4.852	7.384	6.600	3.984	90.208	100
20	-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	-
18	522.144.02	234.826.11	756.970.13	540.010.78	253.235.43	793.246.22	4.586.265.1	0,0
	3.580	1.593	5.173	8.744	6.108	4.852	93.656	079
20	-Rp	Rp	-Rp	-Rp	Rp	-Rp	Rp	0,1
19	234.109.59	39.271.086	273.380.68	522.144.02	234.826.11	756.970.13	3.982.568.6	214
	6.300	.200	2.500	3.580	1.593	5.173	02.275	

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.



**TABULASI DATA KEPEMILIKAN MANAJERIAL**

**KM= JUMLAH SAHAM MANAJERIAL / JUMLAH SAHAM BEREDAR**

No	Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham Manajerial	Saham Beredar	KM
1	ASSA	2015	423.572.200	3.397.500.000	0,1247
		2016	422.250.000	3.397.500.000	0,1243
		2017	501.702.400	3.397.500.000	0,1477
		2018	502.451.400	3.397.500.000	0,1479
		2019	503.441.600	3.397.500.000	0,1482
2	BBRM	2015	31.468.000	5.367.076.248	0,0059
		2016	31.468.000	5.367.076.248	0,0059
		2017	31.468.000	5.367.076.248	0,0059
		2018	32.666.400	5.367.076.248	0,0061
		2019	32.666.400	5.367.076.248	0,0061
3	BIRD	2015	1.195.600.000	2.502.100.000	0,4778
		2016	1.169.649.100	2.502.100.000	0,4675
		2017	1.175.899.100	2.502.100.000	0,4700
		2018	1.104.815.000	2.502.100.000	0,4416
		2019	1.033.012.800	2.502.100.000	0,4129
4	GIAA	2015	833.658	25.868.926.633	0,0000
		2016	645.829	25.868.926.633	0,0000
		2017	3.371.951	25.886.576.254	0,0001
		2018	491.554	25.886.576.254	0,0000
		2019	1.450.292	25.886.576.254	0,0001
5	LEAD	2015	887.311.600	2.577.028.572	0,3443
		2016	910.930.133	2.577.028.572	0,3535
		2017	926.680.400	4.049.616.328	0,2288
		2018	694.561.400	4.049.616.328	0,1715
		2019	694.561.400	4.049.616.328	0,1715
6	NELY	2015	7.622.500	2.350.000.000	0,0032
		2016	7.622.500	2.350.000.000	0,0032
		2017	7.622.500	2.350.000.000	0,0032
		2018	12.121.000	2.350.000.000	0,0052
		2019	8.360.900	2.350.000.000	0,0036
7	SAFE	2015	759.503	391.799.407	0,0019
		2016	759.503	391.799.407	0,0019
		2017	759.503	391.799.407	0,0019
		2018	759.503	391.799.407	0,0019
		2019	759.503	391.799.407	0,0019
8	SMDR	2015	719.400	163.756.000	0,0044
		2016	724.600	163.756.000	0,0044
		2017	14.507.000	3.275.120.000	0,0044

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - pendididkan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**TABULASI DATA KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL**

**KI= JUMLAH SAHAM INSTITUSIONAL / JUMLAH SAHAM BEREDAR**

No	Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham Institusional	Saham Beredar	KI
1	ASSA	2015	1.498.900.000	3.397.500.000	0,4412
		2016	1.503.351.100	3.397.500.000	0,4425
		2017	1.503.351.100	3.397.500.000	0,4425
		2018	1.503.351.100	3.397.500.000	0,4425
		2019	1.503.351.100	3.397.500.000	0,4425
2	BBRM	2015	2.821.175.739	5.367.076.248	0,5256
		2016	2.821.175.739	5.367.076.248	0,5256
		2017	2.821.175.739	5.367.076.248	0,5256
		2018	2.821.175.739	5.367.076.248	0,5256
		2019	2.821.175.739	5.367.076.248	0,5256
3	BIRD	2015	930.000.000	2.502.100.000	0,3717
		2016	930.000.000	2.502.100.000	0,3717
		2017	930.000.000	2.502.100.000	0,3717
		2018	880.501.695	2.502.100.000	0,3519
		2019	896.803.795	2.502.100.000	0,3584
4	GIAA	2015	22.023.825.372	25.868.926.633	0,8514
		2016	22.023.825.372	25.868.926.633	0,8514
		2017	22.301.735.793	25.886.576.254	0,8615
		2018	22.301.735.793	25.886.576.254	0,8615
		2019	22.301.735.793	25.886.576.254	0,8615
5	LEAD	2015	1.043.176.344	2.577.028.572	0,4048
		2016	1.043.176.344	2.577.028.572	0,4048
		2017	1.313.058.200	4.049.616.328	0,3242
		2018	1.313.058.200	4.049.616.328	0,3242
		2019	1.313.058.200	4.049.616.328	0,3242
6	NELY	2015	1.995.000.000	2.350.000.000	0,8489
		2016	1.995.103.000	2.350.000.000	0,8490
		2017	1.995.593.900	2.350.000.000	0,8492
		2018	1.995.000.000	2.350.000.000	0,8489
		2019	1.995.000.000	2.350.000.000	0,8489
7	SAFE	2015	328.496.881	391.799.407	0,8384
		2016	325.761.610	391.799.407	0,8314
		2017	315.979.410	391.799.407	0,8065
		2018	315.979.410	391.799.407	0,8065
		2019	286.114.410	391.799.407	0,7303
8	SMDR	2015	118.206.603	163.756.000	0,7218
		2016	118.206.603	163.756.000	0,7218
		2017	2.364.132.060	3.275.120.000	0,7218

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - pendididkan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta		2018	2.364.132.060	3.275.120.000	0,7218
9	SOCI	2019	2.364.132.060	3.275.120.000	0,7218
		2015	5.640.000.000	7.059.000.000	0,7990
		2016	5.640.000.000	7.059.000.000	0,7990
		2017	5.640.000.000	7.059.000.000	0,7990
		2018	5.640.000.000	7.059.000.000	0,7990
10	TAXI	2019	5.640.000.000	7.059.000.000	0,7990
		2015	1.094.310.000	2.145.600.000	0,5100
		2016	1.094.310.000	2.145.600.000	0,5100
		2017	1.094.310.000	2.145.600.000	0,5100
		2018	1.094.320.000	2.145.600.000	0,5100
11	TMAS	2019	3.157.710.000	6.145.600.000	0,5138
		2015	922.452.956	1.141.030.000	0,8084
		2016	922.452.956	1.141.030.000	0,8084
		2017	922.452.956	1.141.030.000	0,8084
		2018	922.452.956	1.141.030.000	0,8084
12	TPMA	2019	4.612.264.780	5.705.150.000	0,8084
		2015	2.548.118.500	2.633.282.500	0,9677
		2016	2.444.224.500	2.633.282.500	0,9282
		2017	2.453.061.580	2.633.282.500	0,9316
		2018	2.488.520.700	2.633.282.500	0,9450
13	WEHA	2019	2.488.520.700	2.633.282.500	0,9450
		2015	548.185.686	886.411.156	0,6184
		2016	623.705.686	886.411.265	0,7036
		2017	623.705.686	886.411.265	0,7036
		2018	610.255.686	886.411.265	0,6885
14	WINS	2019	622.655.686	886.411.265	0,7024
		2015	2.198.705.438	4.038.011.640	0,5445
		2016	1.693.492.536	4.038.011.640	0,4194
		2017	1.484.926.248	4.038.011.640	0,3677
		2018	1.484.926.248	4.243.011.640	0,3500
		2019	1.703.787.157	4.243.011.640	0,4016

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

TABULASI DATA *FINANCIAL DISTRESS*

$$Z\text{-SCORE} = 1.2X1 + 1.4X2 + 3.3X3 + 0.6X4 + 1.0X5$$

	Perusahaan	TAhunan	Ass et Lancia	Hu tan g Jan gka Pen dek	Mo dal Ker ja	Tot al Ase t	X 1	La ba Di ta ha n	Tot al Ase t	X 2	La ba Se bel um Paj ak	Tot al Ase t	X 3	Ma rke t Val ue Eq uit y	Tot al Ut an g	X 4	Pe nju ala n	Tot al Ase t	X 5	Z - S c o r e
	2015	Rp 265.066.916.853	Rp 625.123.073.152	-Rp 359.45.3.9.11.299	Rp 2.892.967.19.6.8.53	-0,149	Rp 2.892.967.19.6.8.53	0,000	Rp 56.92.92.19.5.6.72	0,000	Rp 2.892.967.19.6.8.53	0,000	Rp 339.00.000	Rp 2.038.423.27.19	0,000	Rp 1.392.596.84.6.2.34	Rp 2.892.967.19.6.8.53	0,481	0,4971	
	2016	Rp 292.211.049.808	Rp 596.788.731.977	-Rp 304.57.7.6.82.169	Rp 3.029.807.46.3.3.53	-0,121	Rp 3.029.807.46.3.3.53	0,000	Rp 88.29.807.96.3.1.88	0,000	Rp 3.029.807.46.3.3.53	0,000	Rp 339.00.000	Rp 2.126.179.42.8.0.75	0,000	Rp 1.570.388.32.7.9.17	Rp 3.029.807.46.3.3.53	0,518	0,5903	
	2017	Rp 343.676.979.857	Rp 802.405.786.738	-Rp 458.72.8.8.06.881	Rp 3.307.396.91.8.5.55	-0,166	Rp 3.307.396.91.8.5.55	0,000	Rp 138.19.7.0.75.844	0,000	Rp 3.307.396.91.8.5.55	0,000	Rp 339.00.000	Rp 2.321.587.25.5.1.14	0,000	Rp 1.689.846.19.4.0.31	Rp 3.307.396.91.8.5.55	0,511	0,5702	
	2018	Rp 536.76.0.8.28.132	Rp 1.15.0.24.1.10.8.00.7	-Rp 613.48.0.2.79.875	Rp 4.062.536.13.2.7.39	-0,181	Rp 4.062.536.13.2.7.39	0,000	Rp 182.33.7.2.95.412	0,000	Rp 4.062.536.13.2.7.39	0,000	Rp 339.00.000	Rp 2.924.124.20.1.6.13	0,000	Rp 1.862.945.63.8.3.39	Rp 4.062.536.13.2.7.39	0,459	0,4952	
	2019	Rp 652.50.6.4.17.924	Rp 1.24.0.23.7.69.5.43.3	-Rp 587.73.1.2.77.0.0.509	Rp 4.849.223.63.0.0.42	-0,145	Rp 4.849.223.63.0.0.42	0,000	Rp 117.37.7.1.60.073	0,000	Rp 4.849.223.63.0.0.42	0,000	Rp 339.00.000	Rp 3.511.071.37.6.3.93	0,000	Rp 2.329.565.79.2.5.42	Rp 4.849.223.63.0.0.42	0,480	0,4729	
	2020	Rp 94.282.09.3.0.40	Rp 681.044.210.015	-Rp 586.76.2.1.16.975	Rp 2.158.479.35.7.0.05	-0,326	Rp 2.158.479.35.7.0.05	0,000	-Rp 377.15.5.7.96.620	0,000	Rp 2.158.479.35.7.0.05	0,000	Rp 675.12.9.5.23.280	Rp 1.097.098.87.1.7.35	0,000	Rp 339.03.8.2.38.935	Rp 2.158.479.35.7.0.05	0,157	-0,3765	
	2021	Rp 93.972.05.5.8.00	Rp 569.075.156.052	-Rp 475.10.3.1.00.252	Rp 1.884.352.00.0.8.72	-0,303	Rp 1.884.352.00.0.8.72	0,000	-Rp 97.257.03.6.8.76	0,000	Rp 1.884.352.00.0.8.72	0,000	Rp 675.12.9.5.23.280	Rp 955.16.7.5.64.428	0,000	Rp 341.24.9.2.88.116	Rp 1.884.352.00.0.8.72	0,181	0,1323	
	2022	Rp 74.866.72.2.1.80	Rp 877.890.565.728	-Rp 803.02.3.8.43.548	Rp 1.297.102.54.9.8.36	-0,743	Rp 1.297.102.54.9.8.36	0,000	-Rp 513.20.1.3.96.684	0,000	Rp 1.297.102.54.9.8.36	0,000	Rp 675.12.9.5.23.280	Rp 881.42.23.25.440	0,000	Rp 319.40.9.79.044	Rp 1.297.102.54.9.8.36	0,246	-0,1442	
	2023	Rp 105	Rp 128	-Rp 22	Rp 1.2	-0,0	Rp 1.2	0,0	-Rp 113	0,0	Rp 1.2	0,0	Rp 675	Rp 911	0,0	Rp 299	Rp 1.2	0,0	0,0	

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. 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 atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
182.	209	40.	, 0	-	40.	0	.12	40.	, 3	.12	.98	4	.77	40.	2	3				
075.	.26	928	.2	-	928	0	18.	928	0	9.5	9.4	4	5.8	928	4	6				
902	3.5	.76	1	-	.76	0	.687	.76	0	23.	13.	4	00.	.76	2	3				
379	23	0.9	1	-	0.9	0	42	42	1	280	945		439	0.9	4	4				
Rp 104	Rp 112.	Rp 7.9	2	-	Rp 1.0	0	-Rp 60.	Rp 1.0	0	Rp 675	Rp 823	0	Rp 240	Rp 1.0	0	0				
.78	742.	61.	1	-	77.	0	.057	77.	0	.12	.77	4	.19	77.	2	5				
0.6	038.	433	9	-	.39	0	.34	.39	1	9.5	3.4	9	6.0	.39	2	2				
04.	.50	0.3	9	-	0.3	0	0.8	0.3	8	23.	08.	2	72.	0.3	3	9				
700	0	00		-	00	0	00	00	4	280	600		700	00						
Rp 566	Rp 964.	-Rp 398	2	-	Rp 7.1	0	1.1	Rp 7.1	0	Rp 250	Rp 2.8	0	Rp 5.4	Rp 7.1	0	1				
.15	508.	.34	0	-	53.	0	.04	53.	5	.21	24.	0	72.	53.	2	6				
9.0	000.	9.0	1	-	.055	0	.892	.055	1	0.0	936	5	.328	.055	6	1				
00.	000	00.	5	-	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	5	1				
000	000	000		-	00	0	00	00	0	000	00		00	00						
Rp 882	Rp 814.	Rp 68.	2	-	Rp 7.3	0	Rp 691	Rp 7.3	0	Rp 250	Rp 2.6	0	Rp 4.7	Rp 7.3	0	1				
.30	103.	201	0	-	00.	0	.81	612	3	.21	37.	0	96.	00.	0	0				
4.0	000.	.00	1	-	.612	0	1.0	.00	1	0.0	096	5	.00	.612	5	7				
00.	000	0.0	6	-	0.0	0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	7	0.0	0.0	7	8				
000	000	00		-	00	0	000	00	0	000	00		00	00						
Rp 881	Rp 435.	Rp 445	2	-	Rp 6.5	0	Rp 562	Rp 6.5	0	Rp 250	Rp 1.5	0	Rp 4.2	Rp 6.5	0	1				
.80	947.	.85	0	-	16.	0	.17	487	2	.21	85.	0	03.	16.	6	6				
3.0	000.	6.0	1	-	.487	0	7.0	.00	8	0.0	562	9	.00	487	4	0				
00.	000	00.	7	-	0.0	0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0	5	6				
000	000	000		-	00	0	000	00		000	00		00	00						
Rp 1.0	Rp 614.	Rp 456	2	-	Rp 6.9	0	Rp 606	Rp 6.9	0	Rp 250	Rp 1.6	0	Rp 4.2	Rp 6.9	0	1				
71.	987.	.78	0	-	55.	0	.17	157	2	.21	89.	0	18.	55.	6	6				
773	000.	6.0	1	-	.157	0	5.0	.00	8	0.0	996	8	.702	.157	0	1				
.00	000	00.	8	-	0.0	0	0.0	0.0	8	0.0	0.0	9	0.0	0.0	7	8				
0.0	000	000		-	00	0	000	00		000	00		00	00						
Rp 938	Rp 753.	Rp 185	2	-	Rp 7.4	0	Rp 413	Rp 7.4	0	Rp 250	Rp 2.0	0	Rp 4.0	Rp 7.4	0	0				
.78	515.	.27	0	-	24.	0	.96	304	1	.21	16.	0	47.	24.	8	3				
5.0	000.	0.0	1	-	.304	0	2.0	.00	8	0.0	202	7	.00	.304	4	3				
00.	000	00.	9	-	0.0	0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	5	6				
000	000	000		-	00	0	000	00		000	00		00	00						
Rp 13.	Rp 16.4	-Rp 2.5	2	-	Rp 45.	0	Rp 71.	Rp 45.	0	Rp 16.	Rp 16.	0	Rp 52.	Rp 45.	1	1				
903	96.7	93.	0	-	661	0	376	661	1	289	049	6	627	661	7	9				
.26	38.6	475	5	-	.60	0	.72	.60	0	.35	.63	0	.78	.60	1	9				
3.2	24.1	.39	1	-	1.5	0	51.	1.5	0	3.5	6.5	0	3.5	1.5	5	9				
28.	95	5.2	5	-	870	0	870	870	6	98.	90.	9	32.	51.	3	7				
975		20		-						360	275		275	870						
Rp 15.	Rp 21.0	-Rp 5.3	2	-	Rp 50.	0	Rp 239	Rp 50.	0	Rp 16.	Rp 15.	0	Rp 51.	Rp 50.	1	1				
654	08.2	53.	0	-	217	0	.03	217	0	289	640	6	915	217	5	4				
.73	08.7	477	1	-	.98	0	5.8	.98	1	.35	.79	2	.65	.98	3	6				
1.0	61.7	.71	6	-	2.3	0	45.	2.3	6	3.5	4.5	5	0.1	2.3	4	5				
45.	56	6.0	6	-	24.	0	200	24.	6	98.	27.	5	47.	24.	4	5				
672		84		-	040			040		360	800		340	040						
Rp 13.	Rp 26.0	-Rp 12.	2	-	Rp 50.	0	-Rp 2.1	Rp 50.	0	Rp 17.	Rp 38.	0	Rp 56.	Rp 50.	1	0				
368	37.1	668	0	-	985	0	43.	985	0	752	284	2	594	985	9	4				
.37	71.5	.79	1	-	.08	0	.031	.08	1	.30	.24	2	.40	.08	1	5				
5.5	99.5	6.0	7	-	1.2	0	.27	1.2	3	9.5	8.5	7	9.6	1.2	1	1				
62.	56	36.	7	-	75.	0	0.0	75.	9	18.	54.	8	80.	75.	0	4				
596		960		-	964		76	964		600	364		988	964						
Rp 19.	Rp 35.4	-Rp 15.	2	-	Rp 63.	0	Rp 275	Rp 63.	0	Rp 17.	Rp 50.	0	Rp 63.	Rp 63.	1	0				



1	650	94.6	844	306	,3	-	306	0	.27	306	0	752	125	2	327	306	0	9
8	.35	20.3	.26	.00	0		.00	0	8.1	.00	1	.30	.56	1	.97	.00	0	2
	1.2	82.4	9.1	3.9	0		3.9	0	33.	3.9	4	9.5	6.0	2	7.1	3.9	0	6
	09.	22	72.	12.	0		12.		448	12.		18.	98.		50.	12.		9
	940		482	966			966			966		600	034		670	966		
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
0	15.	45.2	29.	61.	0		61.	0	726	61.	0	17.	51.	0	52.	61.	0	5
1	761	83.9	522	933	,5	Rp	933	,0	.42	.89	,0	.30	.23	2	.24	.89	,8	1
9	.10	24.1	.81	.89	7		3.2	0	0.0	3.2	3	9.5	5.0	0	7.1	3.2	4	8
	6.2	11.3	7.9	3.2	2		58.	0	18.	58.	9	18.	73.	5	00.	58.	7	7
	08.	00	600	600			600		700	600		600	700		800	600		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
0	693	519.	173	86.	,0		3.6	,0	656	86.	,0	88.	35.	,0	650	86.	,0	2
1	.54	940.	.60	509	5	Rp	509	0	.58	509	0	967	946	2	.11	509	7	6
5	3.9	033.	3.8	.97	7		.97	0	6.8	.97	0	.53	.50	2	4.8	.97	1	1
	00.	650	67.	0.2	0		0.2	0	20	0.2	1	3.6	0.8	8	54.	0.2	6	0
	900		250	60			60		60	60		40	75		365	60		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-
0	269	193.	75.	85.	,0		2.9	,0	279	85.	,0	88.	47.	,0	436	85.	,0	0
1	.04	793.	254	534	3	Rp	534	,0	.99	.99	3	967	.53	3	.82	534	,1	0
6	29.	017.	1.9	.67	0		7.2	0	51.	7.2	9	3.6	.88	4	05.	.67	4	9
	372	376	96	44			44		796	44		40	56		876	44		4
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-
0	204	230.	26.	48.	,0		2.7	,0	273	48.	,0	134	63.	,0	365	48.	,0	0
1	.52	878.	352	612	0	Rp	612	,0	.37	612	,0	.14	146	0	.97	612	,1	1
7	5.8	404.	.51	.84	1		.84	0	9.8	.84	3	9.0	.48	5	2.8	.84	3	5
	91.	576	2.8	7.8	2		96	0	828	96	8	672	88	5	688	96	3	1
	720		56	06			06		96	06		672	88		688	96		6
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-
0	237	342.	105	68.	,0		2.2	,0	657	68.	,0	134	53.	,0	389	68.	,0	0
1	.06	572.	.50	685	5	Rp	685	0	.16	685	9	9.0	167	5	.43	685	,1	7
8	5.4	238.	6.7	.06	6		.06	0	8.2	.06	5	98.	.17	2	5.3	.06	7	8
	53.	270	84.	6.8			6.8		41.	6.8		98.	0.6		75.	6.8		8
	433		837	06			06		653	06		672	39		331	06		2
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
0	290	208.	81.	98.	,0		2.0	,0	118	98.	,0	134	34.	,0	355	98.	,0	0
1	.21	564.	.648	028	0	Rp	028	,0	.79	028	1	.14	765	0	.99	028	,1	8
9	2.4	106.	.36	.38	4		.38	0	9.0	.38	8	98.	.62	5	36.	.38	7	2
	70.	800	3.7	6.6	7		6.6	0	60.	6.6	7	672	00	2	800	6.6	0	0
	500		00	00			00		500	00		672	00		800	00		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	2	Rp	Rp	0	3
0	92.	29.2	63.	422	,1	Rp	422	,0	28.	422	2	235	61.	,3	192	422	,4	7
1	436	17.8	219	.23	8		.23	0	893	.23	2	.00	089	8	.72	.23	5	0
5	.90	72.6	.03	1.2	0		1.2	0	.56	1.2	6	0.0	.23	0	1.6	1.2	6	0
	9.0	61	6.4	27.			27.		2.9	27.		00.	8.4		88.	27.		
	71		10	377			377		00	377		000	67		228	377		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	3	Rp	Rp	0	4
0	103	22.8	80.	409	,2	Rp	409	,0	14.	409	0	235	41.	,3	160	409	,3	1
1	.63	62.7	.770	.48	3		.48	0	617	.48	1	.00	516	,9	.60	.48	,9	3
6	2.8	31.8	.07	4.7	7		4.7	0	.15	4.7	8	0.0	.05	6	9.0	4.7	2	0
	04.	74	2.4	80.			80.		4.7	80.		000	06		18.	80.		
	322		48	079			079		68	079		000	06		764	079		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	4	Rp	Rp	0	5
0	111	18.4	92.	416	,2		416	,0	25.	416	2	235	31.	,5	176	416	,4	1
1	.10	00.4	.705	.28	6	Rp	.28	,0	398	.28	1	.00	209	8	.87	.28	2	1
7	5.5	43.3	.13	6.5	7		6.5	0	.80	6.5	0	0.0	.41	1	9.8	6.5	5	3
	82.	69	8.9	81.			81.		5.1	81.		000	9.1		72.	81.		
	339		70	960			960		67	960		000	66		407	960		
2	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	2	Rp	Rp	0	3
0	142	23.5	118	474	,3	Rp	474	,0	54.	474	3	235	50.	,7	236	474	,4	9
1	.04	26.3	.51	.34	0		.34	0	.20	.34	8	.00	960	6	.02	.34	9	4
8	3.5	00.5	7.2	5.4	0		5.4	0	.20	5.4	2	0.0	.58	7	0.8	5.4	8	6
	43.	66	43.	74.			74.		0.0	74.		00.	3.7		77.	74.		

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

Dilarang Pengujiannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

	822		256	753		753		15	753		000	15		647	753		5
	Rp 134.012.941.477	Rp 23.179.545.509	Rp 110.833.95.968	Rp 527.467.86.738	0,252	Rp 527.467.86.738	0,000	Rp 53.967.227.57	Rp 527.467.86.738	0,338	Rp 235.000.000	Rp 65.436.47.1797	2,155	Rp 250.170.826.551	Rp 527.467.86.738	0,474	3,2188
	Rp 3.532.173.639	Rp 62.548.4794.742	-Rp 59.016.32.1.103	Rp 10.350.475.341	-6,842	Rp 10.350.475.341	0,000	Rp 2.048.736.106	Rp 10.350.475.341	0,653	Rp 195.899.703.500	Rp 85.988.90.1324	1,367	Rp 11.717.775.00	Rp 10.350.475.341	1,132	-3,6899
	Rp 1.900.038.602	Rp 40.985.115.285	-Rp 39.085.076.83	Rp 9.449.082.794	-4,964	Rp 9.449.082.794	0,000	Rp 19.773.7967	Rp 9.449.082.794	6,906	Rp 218.234.64.000	Rp 41.869.657.01	3,127	Rp 1.064.300.00	Rp 9.449.082.794	0,113	5,1821
	Rp 38.974.363.81	Rp 72.544.718.357	-Rp 33.570.355.76	Rp 48.249.732.973	-0,835	Rp 48.249.732.973	0,000	-Rp 9.681.999.3	Rp 48.249.732.973	-0,662	Rp 218.234.64.000	Rp 88.300.63.1.879	1,483	Rp -	Rp 48.249.732.973	0,000	-0,0142
	Rp 41.100.383.27	Rp 210.911.344.355	-Rp 169.810.961.228	Rp 347.841.14.364	-0,586	Rp 347.841.14.364	0,000	-Rp 22.172.674.02	Rp 347.841.14.364	-0,200	Rp 218.234.64.000	Rp 408.464.934.756	0,321	Rp 80.713.350.08	Rp 347.841.14.364	0,232	-0,2436
	Rp 25.440.029.97	Rp 190.967.041.916	-Rp 165.527.012.319	Rp 357.452.22.084	-0,556	Rp 357.452.22.084	0,000	Rp 12.303.412.057	Rp 357.452.22.084	0,114	Rp 218.234.64.000	Rp 408.955.63.516	0,320	Rp 180.073.55.181	Rp 357.452.22.084	0,504	0,3818
	Rp 2.500.071.4735	Rp 2.152.077.7255	Rp 359.993.5480	Rp 7.906.965.6230	0,055	Rp 7.906.965.6230	0,000	Rp 214.245.5054.645	Rp 7.906.965.6230	0,089	Rp 578.494.84.260	Rp 3.869.509.0185	0,090	Rp 6.223.583.850	Rp 7.906.965.6230	0,787	1,0208
	Rp 2.382.869.6152.44	Rp 2.193.627.7290.452	Rp 189.242.304.792	Rp 7.684.012.069.056	0,030	Rp 7.684.012.069.056	0,000	Rp 136.069.99.508	Rp 7.684.012.069.056	0,058	Rp 578.494.84.260	Rp 3.656.585.279.08	0,095	Rp 5.460.897.380.88	Rp 7.684.012.069.056	0,711	0,89936
	Rp 2.887.058.8792	Rp 2.556.902.860	Rp 330.156.07.992	Rp 7.976.895.122.844	0,050	Rp 7.976.895.122.844	0,000	Rp 232.281.21.908	Rp 7.976.895.122.844	0,096	Rp 578.494.84.260	Rp 3.8436.359.04	0,091	Rp 5.8864.332.82	Rp 7.976.895.122.844	0,732	0,9679
	Rp 3.195.027.208	Rp 2.917.175.827	Rp 277.9497.341	Rp 8.685.792.826	0,038	Rp 8.685.792.826	0,000	Rp 182.361.1144.26	Rp 8.685.792.826	0,069	Rp 578.494.84.260	Rp 4.225.403.718	0,082	Rp 6.9302.2682	Rp 8.685.792.826	0,844	0,9338
	Rp 3.100.000	Rp 2.440.000	Rp 656.000	Rp 7.100.000	0,000	Rp 7.100.000	0,000	-Rp 765.000	Rp 7.100.000	-0,107	Rp 578.000	Rp 3.700.000	0,000	Rp 6.100.000	Rp 7.100.000	0,000	0,000

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

Hak Cipta	1	03.	6.45	.69	89.	1	-	89.	0	.26	89.	,	.49	58.	0	00.	89.	8	6
	9	156	7.36	8.7	431	1		431	0	9.4	431	3	4.0	607	9	228	431	4	9
		.15	5.30	86.	.15	0		.15	0	90.	.15	5	84.	.10	2	.50	.15	8	9
		1.6	0	300	5.7	0		00		100	5.7	1	260	7.1	00	4.0	5.7		2
		00			00			00			00			00		00	00		
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	2	734	1.56	827	7.0	0		7.0	0	584	7.0	0	818	3.2	0	1.9	7.0	0	0
	0	.92	2.84	.92	75.	,		75.	,	.94	75.	2	.23	113	1	56.	75.	2	5
	1	1.5	2.54	1.0	.95	1		.95	0	0.4	.95	7	6.8	.18	5	.59	.95	7	6
	5	06.	4.06	37.	7.5	4		7.5	0	32.	7.5	3	94.	2.5	2	4.4	7.5	7	0
		780	5	285	95	0		95		045	95		800	00	95	95	95		9
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	791	1.23	444	7.4	0		7.4	0	319	7.4	0	818	3.5	0	1.7	7.4	0	0
	1	.40	6.33	.93	75.	,		75.	,	.34	75.	1	.23	579	1	50.	75.	2	4
	6	4.0	7.98	3.9	151	0		151	0	2.2	151	4	6.8	.98	0	.15	.24	3	3
		33.	0.08	46.	9.4	7		9.4	0	93.	9.4	1	94.	9.4	0	9.1	9.4	4	4
		924	4	160	80	1		80		196	80		800	28	84	80	80		7
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	820	1.02	203	7.9	0		7.9	0	315	7.9	0	818	3.6	0	1.8	7.9	0	0
	1	.98	4.76	.77	47.	,		47.	,	.21	47.	1	.23	759	1	897	840	2	4
	7	6.4	3.11	6.6	840	0		840	0	4.2	840	3	6.8	.94	3	.99	.88	3	0
		99.	9.57	19.	1.3	3		1.3	0	16.	1.3	1	94.	0.5	3	5.2	1.3	7	0
		992	2	580	76	1		76		848	76		800	32	96	76	76		0
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	1.3	531.	819	9.7	0		9.7	0	221	9.7	0	818	4.9	0	1.9	9.7	0	0
	1	51.	735.	.57	00.	,		00.	,	.70	00.	0	.23	115	0	17.	00.	1	4
	8	309	933.	3.3	494	0		494	0	1.0	494	7	6.8	.61	9	.78	.87	9	3
		.32	933.	95.	.87	0		.87	0	97.	.87	5	94.	7.3	9	4.3	5.5	8	4
		9.0	879	184	77	1		5.5	0	952	77		800	18	82	77	77		4
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	1.5	537.	08.	66.	,		66.	,	.21	66.	0	.23	671	1	101	199	2	5
	1	826	267.	559	199	1		199	0	7.3	199	6	6.8	.55	0	.83	.48	2	1
	9	.60	025.	.57	.48	2		.48	0	85.	1.0	3	94.	7.6	0	0.7	1.0	9	7
		3.3	600	7.7	1.0	7		1.0	0	800	00		800	00	00	00	00		7
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	818	425.	392	2.8	0		2.8	0	50.	2.8	0	214	1.9	0	970	2.8	0	0
	1	.30	777.	.52	83.	,		83.	,	716	83.	0	.56	823	0	.09	807	3	6
	5	0.1	929.	2.2	.26	6		.26	1	.45	.26	5	0.0	.36	6	3.4	.26	3	3
		90.	000	61.	9.0	3		9.0	6	7.0	9.0	8	00.	5.0	6	14.	9.0	6	0
		000		000	00			00		00	00		000	00	000	00	00		0
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	712	174.	537	2.5	0		2.5	0	223	2.5	0	214	1.8	0	618	2.5	0	0
	1	.44	751.	.69	57.	,		57.	,	.36	57.	2	.56	550	0	.20	7.0	2	2
	6	6.7	384.	5.3	.84	5		.84	0	76.	.84	8	00.	.02	7	37.	.84	4	6
		35.	000	51.	0.0	2		0.0	0	000	0.0	8	000	6.0	1	000	0.0	2	5
Hak Cipta	2	Rp	-Rp	Rp	Rp	-		Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-
	0	452	80.	2.0	10.	0		10.	0	548	10.	0	214	1.7	0	304	2.0	0	0
	1	.88	830	013	.01	,		.01	0	.79	.01	9	.56	500	0	.71	013	1	7
	7	0.5	.19	.01	0.0	4		0.0	0	76.	0.0	1	0.0	.31	7	23.	0.0	2	4
		77.	00	0.0	00	8		00		000	00		000	4.0	3	000	00		7
Hak Cipta	2	Rp	-Rp	Rp	Rp	-		Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-
	0	499	1.1	1.2	.69.	1		.69.	0	872	1.2	2	214	1.8	0	241	1.2	0	3
	1	.24	03.	.024	.96	,		.96	0	.19	.024	2	.56	612	0	.66	.024	1	0
	8	67.	.30	0.0	0.0	4		0.0	0	78.	0.0	6	00.	1.0	9	24.	0.0	0	2
		000	00	00	00	4		00		000	00	8	000	00	000	00	00		1
Hak Cipta	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	0		Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	-

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**  
 b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

0	209	72.0	137	479	, 3	Rp -	479	, 0	204	479	1	214	933	, 1	134	479	, 0
1	.70	97.7	.60	.26	4		.26	.50	.26	.26	, 4	.56	.32	.25	.25	.26	, 2
9	3.4	43.0	5.7	5.3	5		5.3	8.3	5.3	31.0	0	0.0	7.8	1.1	5.3	31.0	, 8
	68.000	00	25.000	31.000			31.000	21.000	31.000	000	8	00.000	80.000	03.000	31.000	000	, 4
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	271	463.	192	1.7	0		82.	304	1.7	82.	, 5	142	967	1.7	20.	1.7	, 0
0	.15	425.	.27	060	, 1		.87	.47	.62	.62	, 6	.62	.39	.62	.42	.87	, 9
1	2.2	983.	3.7	.87	2		5.1	6.3	.87	.87	6	8.7	5.1	.87	.87	.87	, 6
5	62.325	891	21.566	5.189	9		5.189	18.149	5.189	5.189	4	50.000	14.387	2.311	5.189	5.189	, 6
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	275	652.	376	2.5	0		25.	217	2.5	25.	, 2	142	1.5	1.7	2.5	2.5	, 0
1	.64	010.	.36	662	, 1		.33	.78	.62	.62	, 8	8.7	30.	.62	.62	.62	, 6
1	8.3	180.	1.8	.33	7		9.7	87.	.62	.62	5	50.000	986	.16	.33	.33	, 5
6	26.608	636	54.028	9.789	9		9.789	561.89	9.789	9.789	5	000	3.552	2.001	9.789	9.789	, 6
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	414	818.	404	2.9	0		18.	2.9	18.	378	, 0	142	1.8	2.0	2.9	2.9	, 0
1	.74	827.	.08	378	, 1		.21	12.	.62	.62	, 0	.62	95.	.00	.18.	.18.	, 5
7	6.1	483.	1.3	.21	6		4.4	885	.21	.21	0	8.7	433	.01	.21	.21	, 6
	998	785	42.787	4.457	6		4.457	.693	4.457	4.457	3	50.000	.894	4.162	4.457	4.457	, 7
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	-Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	411	956.	545	2.8	0		37.	15.	37.	37.	, 0	142	1.7	2.3	2.8	2.8	, 6
1	.24	341.	.09	426	, 2		.14	.60	.62	.62	, 1	.62	.68.	.00	.37.	.37.	, 1
8	9.0	007.	1.9	.14	3		4.6	7.2	.62	.62	8	50.000	011	.60	.14	.14	, 7
	64.950	524	42.574	4.607	1		4.607	49	4.607	4.607	8	000	5.091	8.926	4.607	4.607	, 4
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	518	982.	463	3.2	0		66.	146	3.2	66.	, 1	142	2.0	2.5	3.2	3.2	, 7
1	.94	055.	.11	151	, 1		.00	.73	.62	.62	, 4	8.7	82.	.00	.66.	.66.	, 8
9	00.000	000	4.000	.00	7		0.0	8.0	.00	.00	8	50.000	994	.00	.00	.00	, 8
	000	000	0.000	0.000	0		0.000	0.000	0.000	0.000	8	000	0.000	0.000	0.000	0.000	, 4
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	230	445.	214	1.8	0		08.	35.	08.	08.	, 0	344	095	1.8	08.	08.	, 5
1	.24	038.	.79	015	, 1		.16	.02	.62	.62	, 6	8.5	.09	.12	.16	.16	, 3
5	3.9	963.	4.9	.16	4		1.0	4.1	.16	.16	4	51.583	4.415	7.815	.16	.16	, 2
	99.025	755	64.730	1.010	3		1.010	00	1.010	1.010	4	583	15.080	15.210	1.010	1.010	, 0
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	193	381.	188	1.6	0		28.	25.	28.	28.	, 0	344	738	1.6	28.	28.	, 4
1	.20	861.	.65	645	, 1		.61	.58	.62	.62	, 5	.92	.66	.82	.61	.61	, 6
1	7.3	721.	4.3	.61	3		3.3	4.4	.61	.61	1	8.5	2.8	0.9	.33	.33	, 4
6	82.444	004	38.560	3.340	9		3.340	52	3.340	3.340	1	51.583	02.912	10.264	3.340	3.340	, 1
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	192	324.	132	1.5	0		58.	72.	58.	318	, 1	344	607	1.5	58.	58.	, 7
1	.41	587.	.17	318	, 1		.06	.29	.62	.62	, 5	8.5	.25	.91	.06	.06	, 3
7	2.4	143.	4.6	.06	0		9.5	2.3	.06	.06	3	51.583	2.549	9.047	.06	.06	, 1
	62.344	236	80.892	9.548	2		9.548	76	9.548	9.548	3	583	496	46.412	9.548	9.548	, 8
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp -	Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
0	257	347.	90.	1.6	0		14.	117	1.6	14.	, 2	344	519	1.6	14.	14.	, 9
1	.09	740.	.641	306	, 0		.45	.77	.62	.62	, 4	8.5	.04	.33	.306	.306	, 5
8	16.933	927.	.01	.45	6		9.4	69.	.45	.45	1	51.583	13.329	5.093	.45	.45	, 7
2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-		Rp	Rp	Rp	Rp	0	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	0
																	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	0	264	313.	49.	1.5	0	Rp	1.5	,	122	1.5	,	344	452	,	662	1.5	,	,
	1	.25	713.	453	51.	,	-	51.	0	.48	51.	2	.92	.81	4	.87	51.	4	,1
	9	9.4	214.	.73	737	0	-	737	0	0.0	737	6	8.5	9.6	5	2.7	737	2	0
		74.	400	9.7	.39	8	-	.39	0	30.	.39	0	51.	18.	7	77.	.39	7	6
		700		00	7.6		-	7.6		700	7.6		583	900		100	7.6		5
					00		-	00									00		-
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
W E H A	0	42.	164.	122	.82	,	-	.82	,	993	.82	,	641	.24	2	.18	.82	4	,1
	1	145	670.	.52	6.8	4	-	6.8	4	.54	6.8	4	.12	2.8	3	2.8	6.8	6	8
	5	.52	613.	5.0	20.	1	-	20.	0	0.0	20.	6	6.5	97.	1	42.	20.	0	7
		2.6	402	750	649	0	-	649	0	28	649	9	00	903	1	010	649	0	7
		52					-												4
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	0
	0	46.	138.	91.	.95	3	-	.95	0	29.	.95	3	88.	201	0	.81	.95	0	,0
	0	623	281.	658	7.2	3	-	7.2	0	114	7.2	3	.641	.96	2	2.1	7.2	4	3
	1	.25	620.	.36	57.	6	-	57.	0	.80	57.	1	.12	3.8	6	74.	57.	5	9
	6	9.1	188	11	737	1	-	737	0	45	737	5	00	350	3	039	737	2	5
		77					-												
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	1
	0	22.	53.1	30.	.00	1	-	.00	,	68.	.00	,	88.	147	3	.29	.00	4	,4
	1	.39	52.2	.89	3.4	1	-	3.4	0	341	.20	7	.12	8.8	6	0.3	3.4	4	5
	7	0.4	85.7	5.2	74.	2	-	74.	0	9.5	74.	2	6.5	43.	0	18.	74.	1	1
		42	22	80	668	2	-	668		45	668		00	939		255	668		1
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	22.	56.3	33.	.40	1	-	.40	,	4.8	.40	,	88.	178	2	.84	.40	4	,7
	0	696	98.9	702	4.1	1	-	4.1	0	52.	4.1	4	.641	.48	2	6.7	4.1	8	6
	1	.76	43.5	.17	30.	2	-	30.	0	956	.13	8	.12	1.6	9	92.	30.	2	6
	8	8.8	88	01	533	2	-	533	0	0	533	8	00	363	8	883	533	2	6
		87					-												
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	20.	39.9	19.	.60	0	-	.60	,	6.5	.60	0	88.	117	4	.17	.60	5	,9
	1	.99	53.2	.26	2.6	0	-	2.6	0	276	2.6	8	.12	4.5	5	3.2	2.6	4	8
	9	8.9	68.5	9.6	29.	8	-	29.	0	.81	29.	0	6.5	28.	2	17.	29.	2	7
		68	87	19	189	6	-	189	0	6	189	0	00	422		700	189	4	4
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
W I N S	0	575	766.	190	47.	0	-	47.	,	134	47.	0	593	2.6	1	.78	47.	2	,2
	1	8.7	076.	7.2	306	0	-	306	0	.54	306	0	.67	45.	3	353	306	2	4
	5	68.	024.	.15	.15	3	-	.15	0	2.1	.15	7	6.7	.83	3	.91	.15	2	9
		590	420	55.	9.0	7	-	9.0	0	79.	9.0	2	50.	6.0	5	1.4	9.0	4	4
				830	80		-	80		765	80		365	65		00	80		4
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	596	672.	76.	.92	0	-	.92	,	308	.21	1	593	81.	1	.97	.92	1	,1
	1	.12	948.	.80	357	0	-	357	0	7.3	357	8	.67	259	5	.635	357	2	7
	6	00.	804.	4.1	.59	1	-	.59	0	65.	.59	8	50.	.27	6	.78	.59	2	2
		684	872	88	0.2	7	-	0.2	0	812	0.2	9	365	40		3.6	0.2	2	5
					08		-									24	08		
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	430	664.	233	86.	0	-	86.	,	538	86.	0	593	1.8	1	.37	86.	0	,0
	1	1.1	447.	.66	265	0	-	265	0	.35	265	3	.67	58.	1	453	265	1	,0
	7	09.	055.	5.9	.19	6	-	.19	0	6.6	.19	8	6.7	.72	9	9.6	.19	8	7
		036	256	46.	3.6	1	-	3.6	0	32.	3.6	7	50.	8.1	2	84.	3.6	3	3
				220	56		-	56		136	56		365	92		780	56		8
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	495	802.	307	82.	0	-	82.	,	521	82.	4	644	03.	2	.69	82.	2	,0
	1	.16	670.	.50	568	0	-	.60	0	.69	.60	3	8.3	.929	5	4.7	.60	2	3
	8	23.	259.	36.	2.2	9	-	2.2	0	56.	2.2	2	07.	3.7	7	11.	2.2	8	9
		569	681	112	75	3	-	75		331	75		902	30		306	75		2
	2	Rp	Rp	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	-Rp	Rp	-	Rp	Rp	0	Rp	Rp	0	,0
	0	494	839.	345	3.4	0	-	3.4	,	234	3.4	0	644	1.2	3	.779	3.4	2	,1
	1	.04	172.	.12	43.	1	-	43.	0	.10	43.	2	.74	85.	1	.62	43.	2	8
	9	9.6	468.	2.8	637	2	-	637	0	9.5	637	2	8.3	820	0	9.5	637	2	8
		32.	000	35.	.79	2	-	.79	0	96.	.79	2	07.	.12	1	66.	.79	6	2

100	900	1.400	0	1.400	300	1.400	4	902	5.500	200	1.400	6
-----	-----	-------	---	-------	-----	-------	---	-----	-------	-----	-------	---

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** pendididkan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





Hak Cipta		2018	Rp	2.917.175.829.867	Rp	3.195.125.027.208	0,9130
9	SOCI	2019	Rp	2.446.457.365.300	Rp	3.103.156.151.600	0,7884
		2015	Rp	1.562.842.544.065	Rp	734.921.506.780	2,1265
		2016	Rp	1.236.337.980.084	Rp	791.404.033.924	1,5622
		2017	Rp	1.024.763.119.572	Rp	820.986.499.992	1,2482
		2018	Rp	531.735.933.879	Rp	1.351.309.329.063	0,3935
10	TAXI	2019	Rp	537.267.025.600	Rp	1.545.826.603.300	0,3476
		2015	Rp	425.777.929.000	Rp	818.300.190.000	0,5203
		2016	Rp	174.751.384.000	Rp	712.446.735.000	0,2453
		2017	Rp	533.710.769.000	Rp	452.880.577.000	1,1785
		2018	Rp	1.603.238.372.000	Rp	499.247.067.000	3,2113
11	TMAS	2019	Rp	72.097.743.000	Rp	209.703.468.000	0,3438
		2015	Rp	463.425.983.891	Rp	271.152.262.325	1,7091
		2016	Rp	652.010.180.636	Rp	275.648.326.608	2,3654
		2017	Rp	818.827.483.785	Rp	414.746.140.998	1,9743
		2018	Rp	956.341.007.524	Rp	411.249.064.950	2,3255
12	TPMA	2019	Rp	982.055.000.000	Rp	518.941.000.000	1,8924
		2015	Rp	445.038.963.755	Rp	230.243.999.025	1,9329
		2016	Rp	381.861.721.004	Rp	193.207.382.444	1,9764
		2017	Rp	324.587.143.236	Rp	192.412.462.344	1,6869
		2018	Rp	347.740.927.119	Rp	257.099.916.933	1,3526
13	WEHA	2019	Rp	313.713.214.400	Rp	264.259.474.700	1,1871
		2015	Rp	164.670.613.402	Rp	42.145.522.652	3,9072
		2016	Rp	138.281.620.188	Rp	46.623.259.177	2,9659
		2017	Rp	53.152.285.722	Rp	22.665.390.442	2,3451
		2018	Rp	56.398.943.588	Rp	22.696.768.887	2,4849
14	WINS	2019	Rp	39.953.268.587	Rp	20.607.998.968	1,9387
		2015	Rp	766.076.024.420	Rp	575.248.768.590	1,3317
		2016	Rp	672.948.804.872	Rp	596.124.000.684	1,1289
		2017	Rp	664.447.055.256	Rp	430.781.109.036	1,5424
		2018	Rp	802.670.259.681	Rp	495.164.023.569	1,6210
		2019	Rp	839.172.468.000	Rp	494.049.632.100	1,6986

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



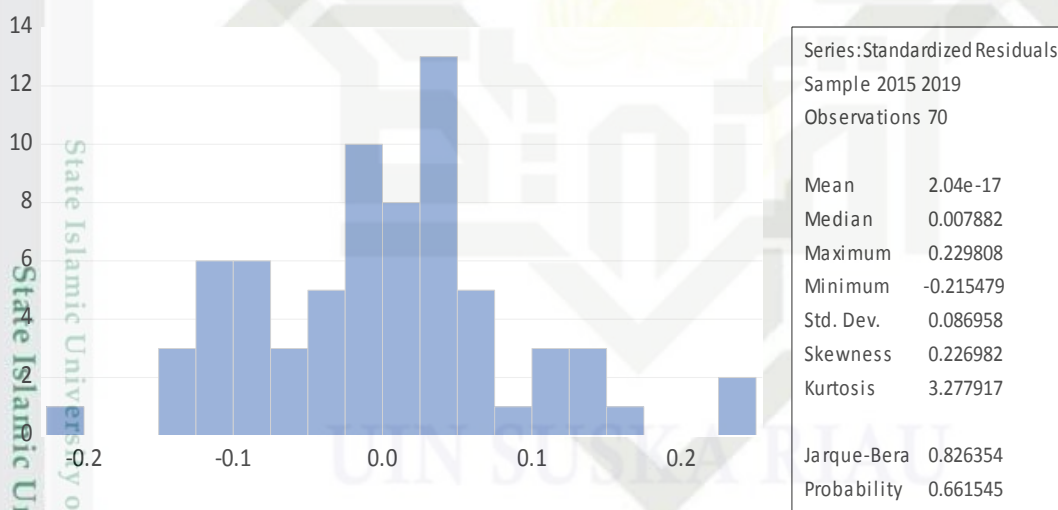
## HASIL UJI STATISTIK DESKRIPTIF

Sample: 2015 2019

	Y	X1	X2	X3	X4
Mean	0.001510	0.075569	0.648713	0.698724	2.374397
Maximum	0.254619	0.477839	0.967659	5.411343	21.57068
Minimum	-0.149103	1.90E-05	0.324243	-3.689949	0.165612
Std. Dev.	0.096995	0.131303	0.200458	1.394681	3.533958
Observations	70	70	70	70	70

## HASIL UJI ASUMSI KLASIK

### 1. UJI NORMALITAS



### 2. UJI MULTIKOLINIERITAS

	X1	X2	X3	X4
X1	1.000000	-0.691473	-0.054925	-0.190875
X2	-0.691473	1.000000	0.351398	0.121937
X3	-0.054925	0.351398	1.000000	-0.129818
X4	-0.190875	0.121937	-0.129818	1.000000

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - Pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

### 3. UJI HETEROSKEDASTISITAS

Heteroskedasticity Test: Glejser  
Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	3.419332	Prob. F(4,65)	0.0134
Obs*R-squared	12.16886	Prob. Chi-Square(4)	0.0161
Scaled explained SS	12.52232	Prob. Chi-Square(4)	0.0139

Test Equation:  
Dependent Variable: ARESID  
Method: Least Squares  
Sample: 1 70  
Included observations: 70

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.143611	0.034270	4.190536	0.0001
X1	-0.170174	0.068643	-2.479111	0.0558
X2	-0.091659	0.047768	-1.918833	0.0594
X3	-0.008108	0.005019	-1.615693	0.1110
X4	0.000463	0.001815	0.255134	0.7994

R-squared	0.173841	Mean dependent var	0.066724
Adjusted R-squared	0.123000	S.D. dependent var	0.055182
S.E. of regression	0.051677	Akaike info criterion	-3.018850
Sum squared resid	0.173585	Schwarz criterion	-2.858243
Log likelihood	110.6598	Hannan-Quinn criter.	-2.955055
F-statistic	3.419332	Durbin-Watson stat	1.782154
Prob(F-statistic)	0.013409		

### 4. UJI AUTOKORELASI

Root MSE	0.086335	R-squared	0.196252
Mean dependent var	0.001510	Adjusted R-squared	0.146791
S.D. dependent var	0.096995	S.E. of regression	0.089594
Akaike info criterion	-1.918318	Sum squared resid	0.521755
Schwarz criterion	-1.757711	Log likelihood	72.14111
Hannan-Quinn criter.	-1.854523	F-statistic	3.967778
Durbin-Watson stat	1.915485	Prob(F-statistic)	0.006086

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 b1 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 atau tinjauan suatu masalah.  
 b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## 2. MODEL FIXED EFFECT

Dependent Variable: Manajemen Laba

Method: Panel Least Squares

Sample: 2015 2019

Periods included: 5

Cross-sections included: 14

Total panel (balanced) observations: 70

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.099029	0.293730	0.337143	0.7374
X1	-0.428357	0.440763	-0.971855	0.3356
X2	-0.171205	0.452804	-0.378101	0.7069
X3	0.022302	0.012504	1.783547	0.0803
X4	0.012775	0.004935	2.588576	0.0125

### Effects Specification

#### Cross-section fixed (dummy variables)

Root MSE	0.082193	R-squared	0.271508
Mean dependent var	0.001510	Adjusted R-squared	0.033347
S.D. dependent var	0.096995	S.E. of regression	0.095364
Akaike info criterion	-1.645198	Sum squared resid	0.472903
Schwarz criterion	-1.067013	Log likelihood	75.58192
Hannan-Quinn criter.	-1.415536	F-statistic	1.140017
Durbin-Watson stat	2.120770	Prob(F-statistic)	0.344712

UIN SUSKA RIAU

UIN SUSKA RIAU

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - endidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

### 3. MODEL RANDOM EFFECT

Dependent Variable: Manajemen Laba  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Sample: 2015 2019  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 14  
 Total panel (balanced) observations: 70  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.086831	0.063241	1.373002	0.1745
X1	-0.163767	0.126672	-1.292845	0.2006
X2	-0.170241	0.088151	-1.931254	0.0578
X3	0.017613	0.009261	1.901832	0.0616
X4	0.010608	0.003349	3.167596	0.0023

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.000000	0.0000
Idiosyncratic random		0.095364	1.0000

Weighted Statistics			
Root MSE	0.086335	R-squared	0.196252
Mean dependent var	0.001510	Adjusted R-squared	0.146791
S.D dependent var	0.096995	S.E. of regression	0.089594
Sum squared resid	0.521755	F-statistic	3.967778
Durbin-Watson stat	1.915485	Prob(F-statistic)	0.006086

Unweighted Statistics			
R-squared	0.196252	Mean dependent var	0.001510
Sum squared resid	0.521755	Durbin-Watson stat	1.915485

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - endidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

## HASIL UJI PEMILIHAN MODEL DATA PANEL

### 1: UJI CHOW (COMMON - FIXED)

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	0.413213	(13,52)	0.9584
Cross-section Chi-square	6.881611	13	0.9081

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Manajemen Laba

Method: Panel Least Squares

Sample: 2015 2019

Periods included: 5

Cross-sections included: 14

Total panel (balanced) observations: 70

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.086831	0.059415	1.461432	0.1487
X1	-0.163767	0.119007	-1.376112	0.1735
X2	-0.170241	0.082817	-2.055639	0.0438
X3	0.017613	0.008701	2.024323	0.0471
X4	0.010608	0.003146	3.371610	0.0013

Root MSE	0.086335	R-squared	0.196252
Mean dependent var	0.001510	Adjusted R-squared	0.146791
S.D. dependent var	0.096995	S.E. of regression	0.089594
Akaike info criterion	-1.918318	Sum squared resid	0.521755
Schwarz criterion	-1.757711	Log likelihood	72.14111
Hannan-Quinn criter.	-1.854523	F-statistic	3.967778
Durbin-Watson stat	1.915485	Prob(F-statistic)	0.006086

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Muhammad Yahya Rahmadiansyah, Lahir di Bandar Lampung, pada tanggal 16 Agustus 1996, Agama Islam, Penulis merupakan anak ke Tiga dari Tiga Bersaudara, dari pasangan Bapak Agus Suroso dan Ibu Reno Gapura Rezeki Safitry. Penulis Juga mempunyai Satu Kakak Perempuan yang bernama Aisyah

Rahmadillah Fitriasari dan Satu Kakak Laki-laki yang bernama Ahmad Ghazali Rahmadani, Pendidikan yang ditempuh oleh penulis di mulai dari Sekolah Dasar (SD) di SDN 023 Senapelan Pekanbaru dimulai dari Tahun 2003-2009, setelah itu melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMPIT Al-Ittihad Rumbai Pekanbaru dimulai Pada Tahun 2009-2011, dan meneruskan Pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMAIT Al-Ittihad Rumbai Pekanbaru dimulai pada Tahun 2011-2013. Setelah itu pada tahun 2013, penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Jurusan Akuntansi S1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan menyelesaikan tugas akhir pada tahun 2020.

Email Penulis : Yahyarahmadiansyah@gmail.com

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang** - endidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b1 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 atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.