

**KEAKURATAN ARUS KAS INDUSTRI TEKNOLOGI TINGGI  
DAN RENDAH DALAM MEMPREDIKSI DIVIDEN MASA  
DEPAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2016-2018**

**SKRIPSI**



**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2020**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN AKUNTANSI

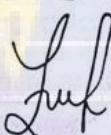
**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Lilis Santika  
NIM : 301 16 11 051  
Jurusan : Akuntansi  
Judul Penelitian : Keakuratan Arus Kas Industri Teknologi Tinggi dan Rendah dalam Memprediksi Dividen Masa Depan Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018.

Pembimbing Utama

  
Suhaidar, S.E./M.Si  
NP. 5064060001

Pembimbing Pendamping

  
Erita Rosalina, S.E., M.Si  
NIP. 198405072014042001

Batumijk, 24 Januari 2020  
Ketua Jurusan Akuntansi



## PENGESAHAN SKRIPSI

### SKRIPSI BERJUDUL

**KEAKURATAN ARUS KAS INDUSTRI TEKNOLOGI TINGGI DAN  
RENDAH DALAM MEMPREDIKSI DIVIDEN MASA DEPAN  
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSAEFK INDONESIA TAHUN 2016-2018**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh: **LILIS SANTIKA**

Nomor Induk Mahasiswa: **3011611027**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 24 Januari 2020, dan  
telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

#### Susunan Dewan Penguji :

(Ketua Tim Penguji)

Dr. Rulyanti Susi Wardhani, S.E., M.Si  
NP.506708016

(Sekretaris)

Julia, S.E., M.Si  
NP.508915034

(Anggota/Pembimbing I)

Suhaidar, S.E., M.Si  
NP.506406001

(Anggota/Pembimbing II)

Erita Rosalina, S.E., M.Si  
NIP.198405072014042001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Bangka Belitung

Balunijuk, 24 Januari 2020

Dekan,

Dr. Remati, S.E., M.Si  
NP.507206007



### **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULISAN SKRIPSI**

Dengan ini saya meyakinkan bahwa dalam skripsi berjudul : **Keakuratan Arus Kas Industri Teknologi Tinggi dan Rendah dalam Memprediksi Dividen Masa Depan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018**, adalah hasil tulisan saya sendiri, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis terdapat naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar saya sanggup menerima sanksi apapun sesuai dengan hukuman yang berlaku.

Balunijk, 16 Januari 2020

Penulis



Lilis Santika



Scanned with  
CamScanner

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

- a. “Saat satu harapanmu tercapai, ingat satu doa orang tuamu telah dijabah”
- b. “ Keikhlasan melakukan suatu hal untuk orang tua dapat mendatangkan keselamatan dan kebahagiaan hidup yang hakiki”
- c. Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhan mu (Q.S Al Insyirah ; 6-8)

### **PERSEMBAHAN**

1. Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Allah SWT yang menciptakan seluruh alam semesta dan yang selalu memberi anugerah kepada umatnya.
2. Kedua orang tua tercinta, ayahandaku Ahmad Guntur dan Ibundaku Jumilah yang selalu memberi dukungan moril materi serta doa yang tulus bagi keberhasilan sang peneliti
3. Kedua kakakku Ratno Sanjaya dan Agus Setiawan serta kedua adikku Rizki Juniar dan Ramadoni Saputra
4. Teruntuk seseorang yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama penelitian, selalu memberikan motivasi, dukungan moril dan materil Arman Anuari S.P
5. Untuk sahabat serta sepupu terbaik Tri Aprianti terimakasih atas dukungan serta bantuannya selama penelitian ini, yang selalu mengingatkan penulis agar bisa cepat wisuda,terimakasih
6. Sahabat seperjuangan ku Nia Allika, Nelly Yusnia, Kennu Graharian, Rafica Aprilia dan Jabintang Borneo Senja terimakasih atas dukungan dan motivasinya dan kita akhirnya bisa satu kelas bareng kalian luar biasa

7. Terkhusus untuk Zakia Ayu Lestari atas semua doa, dukungan dan motivasi yang telah diberikan
8. Terimakasih kepada rekan-rekan Panitia Pemilihan Kecamatan Pemilu 2019 yang telah memberikan kesempatan untuk banyak belajar hal-hal baru dan selalu memberikan semangat untuk segera wisuda
9. Untuk keluarga KPU Kabupaten Bangka Komisioner Bapak Imam, Bapak Hasan, Bapak Arsyil, Ibu Hartati, Ibu Cepeng terimakasih atas dukungan, motivasi dan doanya agar cepat wisuda
10. Untuk semua sahabat seperjuangan ku, Akuntansi 2 2016
11. Untuk teman-teman KKN Desa Terentang 3 angkatan 2016
12. Teman-teman angkatan 2016 Universitas Bangka Belitung
13. Almamater tercintaku, Universitas Bangka Belitung
14. Terkhusus untuk Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung

## **ABSTRACT**

**Lilis Santika. 3011611051. The Accuracy of Cash Flow High and Low Technology Companies to forecast the future dividend on Lised Manufacture Industries in Indonesia Stock Exchange in the period 2016-2018.**

This research aims to examine the accuracy of cash flow in high and low technology companies to forecast the future dividend on listed manufacture industries in Indonesia Stock Exchange in the period 2016-2018. This research used the independent variable; cash flow of high and low technology industries and dependent variable; future dividend.

This research used a quantitative method with a population of 144 manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the period 2016-2018 accessed through the official website of the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique used was purposive sampling by using the predetermined criterion to take the samples of 28 companies. The research instrument testing used descriptive statistical analysis methods, classic assumption tests, forecasting, absolute percentage error (APE) analysis, and independent t-test

The result showed that high technology companies have a greater dividend value than low technology companies' dividends. The result also showed that the forecasting error rate of the cash flow of high technology companies is greater than low tech companies. The results of the independent t-test can be conclude that the company's cash flow criteria for low technology are more accurate the the high technology companies in forecasting future dividends.

**Keywords:** cash flow, high tech companies, low tech company, future dividend, *Absolute percentage error (APE)*

## INTISARI

**Lilis Santika. 3011611051. Keakuratan Arus Kas Industri Teknologi Tinggi dan Rendah dalam Memprediksi Dividen Masa Depan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018.**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat keakuratan arus kas industri teknologi tinggi dan rendah dalam memprediksi dividen masa depan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018. Penelitian ini menggunakan variabel independen yaitu arus kas perusahaan teknologi tinggi dan teknologi rendah serta variabel dependennya adalah dividen masa depan.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan populasi semua perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018 sebanyak 144 perusahaan yang di akses melalui laman resmi Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan mengambil sampel perusahaan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 28 perusahaan. Pengujian instrumen penelitian menggunakan metode analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, peramalan (*forecasting*), analisis *Absolute Percentage Error* (APE), dan *independen t-test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan teknologi tinggi nilai dividen masa depan lebih besar jika dibandingkan dengan nilai dividen masa depan perusahaan teknologi rendah. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa tingkat kesalahan prediksi arus kas perusahaan teknologi tinggi lebih besar dibandingkan tingkat kesalahan prediksi arus kas perusahaan teknologi rendah sehingga dari hasil pengujian *independen t-test* dapat disimpulkan bahwa arus kas perusahaan kriteria teknologi rendah lebih akurat dibandingkan dengan arus kas perusahaan kriteria teknologi tinggi dalam memprediksi dividen masa depan.

**Kata Kunci: Arus Kas, Industri Teknologi Tinggi, Industri Teknologi Rendah, Dividen Masa Depan, dan Absolute percentage error (APE)**

## KATA PENGANTAR

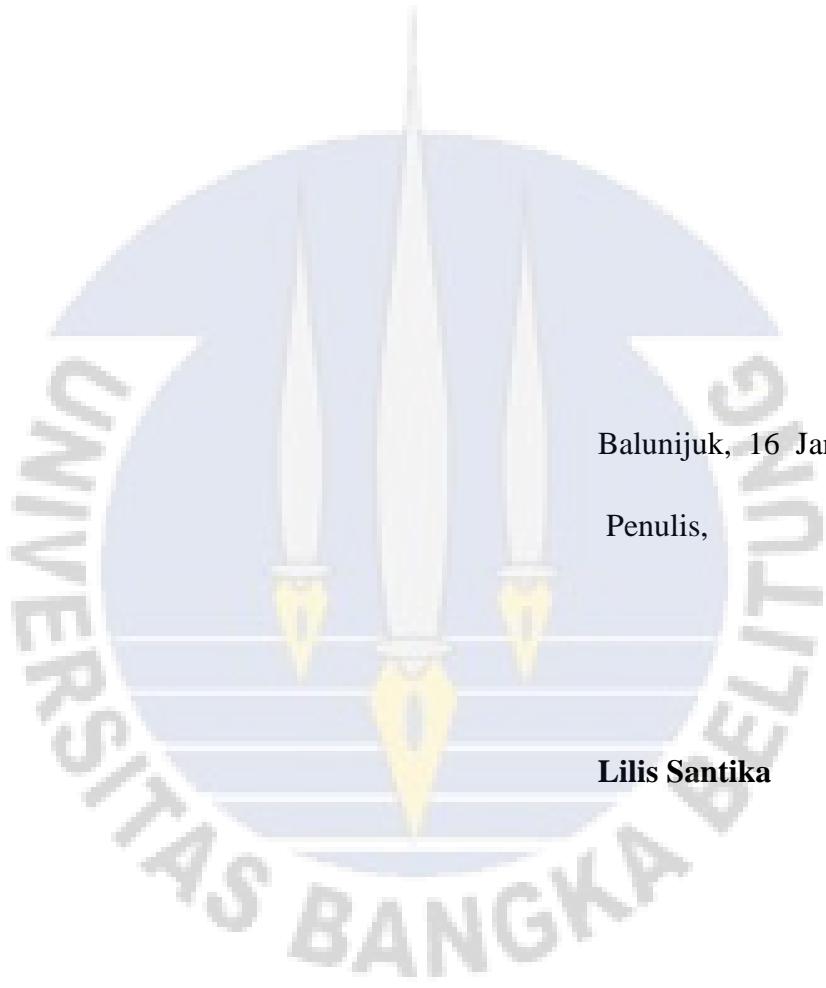
Pertama-tama penulis ingin mengucapkan Puji syukur kepada Allah S.W.T yang tiada hentinya memberikan segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Keakuratan arus kas industri teknologi tinggi dan rendah dalam memprediksi dividen masa depan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2016-2018.”

Dalam penyelesaian penelitian ini, tidak bisa lepas dari bantuan orang-orang di sekitar penulis yang terus memberikan dukungan dan dorongan kepada Penulis. Maka dari itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Ir. Muh. Yusuf, M.si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Dr. Reniati, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
3. Suhaidar, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung dan sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing dan membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian.
4. Erita Rosalina, S.E., M.Si sebagai dosen pembimbing II yang selalu bersedia dan sabar dalam menyelesaikan penelitian.
5. Kedua orang tua yang senantiasa selalu mendoakan dan menyemangati.
6. Teman kelas 16 Akuntansi 2 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
7. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan materil dan moril kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada peneliti menjadi amalan yang akan mendapatkan balasan dari Allah S.W.T Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan bisa dijadikan acuan dalam penyelesaian tugas akhir bagi peneliti selanjutnya. Penulis sadar bahwa penelitian ini jauh dari kata sempurna karena banyaknya keterbatasan yang dimiliki oleh penulis sebagai manusia biasa.

Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritikan dan saran dari teman-teman pembaca untuk membangun ilmu pengetahuan yang lebih baik lagi. Penulis juga mohon maaf apabila ada kata-kata dalam penelitian ini yang kurang berkenan di hati pembaca. Demikian kata pengantar ini dibuat oleh penulis.



Balunjuk, 16 Januari 2020

Penulis,

**Lilis Santika**

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                           | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>             | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>               | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS .....</b>         | <b>iv</b>   |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>                    | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                | <b>vi</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                                | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                            | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                         | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang.....                             | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                           | 8           |
| 1.3. Batasan Masalah.....                            | 8           |
| 1.4. Tujuan Penelitian.....                          | 9           |
| 1.5. Kontribusi Penelitian .....                     | 9           |
| 1.6. Sistematika Penulisan .....                     | 10          |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                   | <b>12</b>   |
| 2.1.Landasan Teori.....                              | 12          |
| 2.1.1 Teori Sinyal ( <i>Signalling theory</i> )..... | 12          |

|  |    |
|--|----|
| 2.2.Pengertian Industri .....  | 13 |
| 2.2.1 Jenis-Jenis Industri .....   | 14 |
| 2.3 Industri Teknologi Tinggi dan Industri Teknologi Rendah .....  | 19 |
| 2.3.1 Industri Teknologi Tinggi .....  | 19 |
| 2.3.2 Industri Teknologi Rendah.....   | 20 |
| 2.4. Laporan Keuangan .....  | 21 |
| 2.4.1 Pengertian dan Tujuan Laporan Keuangan .....   | 21 |
| 2.4.2 Komponen Laporan Keuangan.....   | 22 |
| 2.4.3 Karakteristik Kualitatif Laporan Keuangan .....  | 24 |
| 2.5 Konsep Arus Kas .....  | 25 |
| 2.5.1 Pengertian Kas dan Setara Kas.....   | 25 |
| 2.5.2 Penyajian Laporan Arus Kas .....   | 26 |
| 2.5.3 Metode Penyajian Laporan Arus Kas.....   | 28 |
| 2.6 Konsep Dividen.....  | 29 |
| 2.6.1 Kebijakan Dividen.....   | 29 |
| 2.6.2 Dividen Tunai.....   | 31 |
| 2.7 Konsep Prediksi .....  | 31 |
| 2.8 Hasil Penelitian Terdahulu.....  | 33 |
| 2.9 Rerangka Pemikiran .....   | 37 |
| 2.10 Hipotesis.....  | 39 |
| 2.10.1 Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Tinggi lebih besar<br>dibandingkan Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Rendah ..... | 39 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.10.1 Arus Kas Perusahaan Teknologi Rendah Lebih Akurat dibandingkan Perusahaan Teknologi Tinggi dalam Memprediksi Dividen Masa Depan... | 40        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>  | <b>42</b> |
| 3.1. Pendekatan Penelitian .....  | 42        |
| 3.2. Populasi dan Sampel .....  | 42        |
| 3.3. Jenis dan Sumber Data .....  | 45        |
| 3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....  | 45        |
| 3.4.1 Variabel Bebas .....  | 46        |
| 3.4.2 Variabel Terikat .....  | 47        |
| 3.4.3 Nilai Kesalahan Prediksi Model .....  | 46        |
| 3.5 Teknik Analisis Data .....  | 47        |
| 3.5.1 Analisis Deskriptif .....   | 47        |
| 3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....  | 47        |
| 3.6 Peramalan ( <i>forecasting</i> ) .....  | 49        |
| 3.7 Pengujian Hipotesis.....  | 50        |
| 3.7.1 <i>Independent Sample T-test</i> .....  | 50        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>52</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian .....  | 52        |
| 4.1.1 Deskripsi Populasi dan Sampel Penelitian.....   | 52        |
| 4.1.1.1 Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia .....  | 52        |
| 4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian .....   | 53        |
| 4.1.2.1 Arus Kas Perusahaan Teknologi Tinggi .....  | 53        |
| 4.1.2.2 Arus Kas Perusahaan Teknologi Rendah.....   | 54        |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.1.2.3 Dividen.....   | 56        |
| 4.1.3 Deskripsi Data Penelitian.....   | 57        |
| 4.1.3.1 Analisis Statistik Deskriptif .....  | 57        |
| 4.1.4 Model Prediksi Arus Kas Perusahaan Teknologi Tinggi.....   | 58        |
| 4.1.4.1 Uji Asumsi Klasik Perusahaan Teknologi Tinggi .....  | 58        |
| 4.1.5 Model Prediksi Arus Kas Perusahaan Teknologi Rendah .....  | 62        |
| 4.1.5.1 Uji Asumsi Klasik Perusahaan Teknologi Rendah .....  | 62        |
| 4.1.6 Peramalan Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Tinggi.....  | 65        |
| 4.1.7 Peramalan Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Rendah .....   | 66        |
| 4.1.8 Pengujian Hipotesis.....   | 67        |
| 4.1.8.1 Arus Kas Kriteria Perusahaan Teknologi Rendah Lebih Akurat<br>dibandingkan Perusahaan Teknologi Tinggi dalam Memprediksi Dividen<br>Masa Depan ..... | 67        |
| 4.2 Pembahasan.....  | 68        |
| 4.2.1 Nilai Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Tinggi dan Rendah ..   | 68        |
| 4.2.2 Arus Kas Industri Teknologi Rendah Lebih Akurat dalam Memprediksi<br>Dividen Masa Depan dibandingkan Industri Teknologi Tinggi .....                   | 69        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>  | <b>75</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 75        |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian.....   | 75        |
| 5.2 Saran.....   | 76        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>78</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>  |           |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel II.1 Penelitian Terdahulu.....                                | 36 |
| Tabel III.1 Proses Seleksi Sampel Penelitian.....                   | 44 |
| Tabel III.2 Perusahaan Manufaktur yang menjadi Sampel .....         | 44 |
| Tabel III.3 Pengambilan Keputusan Autokorelasi .....                | 49 |
| Tabel IV.1 Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia.....                | 52 |
| Tabel IV.2 Arus Kas Perusahaan Teknologi Tinggi .....               | 54 |
| Tabel IV.3 Arus Kas Perusahaan Teknologi Rendah.....                | 55 |
| Tabel IV.4 Dividen Perusahaan Teknologi Tinggi dan Rendah .....     | 56 |
| Tabel IV.5 Statistik Grup .....                                     | 57 |
| Tabel IV.6 Hasil Uji Autokorelasi Perusahaan Teknologi Tinggi ..... | 60 |
| Tabel IV.7 Hasil Uji Autokorelasi Perusahaan Teknologi Rendah ..... | 64 |
| Tabel IV.12 <i>Independent Samples Test</i> .....                   | 67 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar II.1 Rerangka Berpikir .....   | 37 |
| Gambar IV.1 Hasil Uji Normalitas Perusahaan Teknologi Tinggi dengan P-Plot Sebelum Transformasi ..... | 60 |
| Gambar IV.2 Hasil Uji Normalitas Perusahaan Teknologi Tinggi dengan P-Plot Setelah Transformasi.....  | 61 |
| Gambar IV.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas Perusahaan Teknologi Tinggi .....                           | 62 |
| Gambar IV.4 Hasil Uji Normalitas Perusahaan Teknologi Rendah dengan P-Plot Sebelum Transformasi ..... | 63 |
| Gambar IV.5 Hasil Uji Normalitas Perusahaan Teknologi Tinggi dengan P-Plot Setelah Transformasi.....  | 64 |
| Gambar IV.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas Perusahaan Teknologi Rendah ....                            | 65 |
| Gambar IV.7 Nilai Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Tinggi .....                                | 65 |
| Gambar IV.8 Nilai Dividen Masa Depan Perusahaan Teknologi Rendah.....                                 | 66 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur
- Lampiran 2. Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia
- Lampiran 3. Data Arus Kas Perusahaan Teknologi Tinggi
- Lampiran 4. Data Arus Kas Perusahaan Teknologi Rendah
- Lampiran 5. Data Dividen Perusahaan Manufaktur yang menjadi Sampel
- Lampiran 6. Nilai *Absolute Percentage Error* (APE)
- Lampiran 7. Data Transformasi Nilai Dividen dan Dividen Masa Depan
- Lampiran 8. Hasil Uji Statistik Deskriptif
- Lampiran 9. Hasil Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 10. Hasil Peramalan (*forecasting*)
- Lampiran 11. Hasil Uji Beda *Independent t-test*
- Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 13. Kartu Bimbingan
- Lampiran 14. Sertifikat Toefl