

**ANALISIS PERBANDINGAN PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z SCORE DAN ZMIJEWSKI PADA PT BANK PERMATA TBK YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2011-2015**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

**NAMA : APRIYANTI  
NIM : 302 13 11 008**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2017**

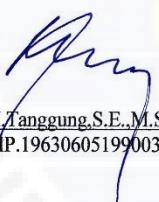


UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS EKONOMI  
JURUSAN MANAJEMEN

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Apriyanti  
NIM : 302 13 11 008  
Jurusan : Manajemen  
Judul Usulan Penelitian : "Analisis Perbandingan Prediksi *Financial Distress* Dengan Menggunakan Model Altman Z Score Dan Zmijewski Pada PT Bank Permata Tbk Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2015".

Pembimbing Utama

  
M. Tanggung, S.E., M.Si  
NIP.196306051990031004

Pembimbing Pendamping

  
Hidayati, S.E., M.M.  
NP.506306010

Balunjuk, 10 April 2017

Ketua Jurusan Manajemen

  
M. Tanggung, S.E., M.Si  
NIP.196306051990031004

## PENGESAHAN SKRIPSI

### SKRIPSI BERJUDUL

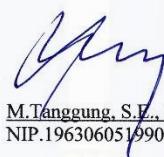
**ANALISIS PERBANDINGAN PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*  
Menggunakan MODEL ALTMAN Z SCORE Dan ZMIJEWSKI  
Pada PT BANK PERMATA TBK yang Terdaftar Di BEI  
Periode 2011-2015**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh : Apriyanti  
Nomor Induk Mahasiswa : 302 11 31 008

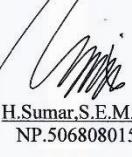
Telah dipertahankan didepan Tim Pengaji Pada Tanggal dan telah dinyatakan  
memenuhi syarat untuk diterima

Tim Pengaji:

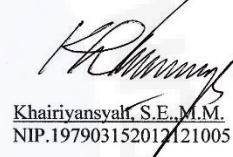
Ketua

  
M.Tanggung, S.E., M.Si  
NIP.196306051990031004

Anggota

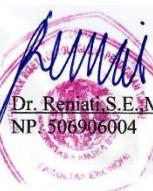
  
H.Sumar,S.E.M.M.  
NP.506808015

Anggota

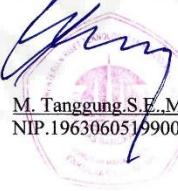
  
Khairivansyah, S.E., M.M.  
NIP.197903152012121005

Balunjuk, Juni2017  
Universitas Bangka Belitung  
Fakultas Ekonomi  
Jurusan Manajemen

Dekan

  
Dr. Reniat, S.E., M.Si.  
NP. 506906004

Ketua Jurusan Manajemen

  
M. Tanggung, S.E., M.Si  
NIP.196306051990031004

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI**

“ Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Prediksi *Financial Distress* Dengan Menggunakan Model Altman Z Score Dan Zmijewski Pada PT Bank Permata Tbk Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2015” ini tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Pinang Sebatang, 30 Mei 2017

Penulis



Apriyanti

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

1. *"Wa man jaahada fa-innamaa yujaahidu linafsihi."*  
"Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri." (QS Al-Ankabut: 6)
2. " Tuntutlah ilmu, tetapi tidak melupakan ibadah, dan kerjakanlah ibadah, tetapi tidak melupakan ilmu"(Hasan al-Bashri).
3. " Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi cobaan. Ingatlah hanya kepada Allah tempat meminta dan memohon".

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan segenap rasa kepada:

- ♥ Ayahandaku tercinta Razak dan Ibundaku tersayang Robiun yang telah memberikan semua pengorbanan terbaiknya kepada anak gadis kesayangannya baik moral maupun materiil tanpa rasa pamrih. Terimakasih untuk selalu bersedia mendengar curhatanku. Do'a dan Harapan kalian adalah pendorong dalam setiap langkahku serta keberhasilanku.
- ♥ Keempat adik dan kakakku yang sangat penulis sayangi yaitu Agustian, Jefri Purnama, Efa Permata Sari, Julian dan Mulyadi yang menjadi penyemangat penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
- ♥ Sahabat –sahabat dunia akhiratku Nurliana, Febrida, Farida, Eva Kusmala DW, dan Kak April yang selalu siap sedia melakukan banyak hal dan pengorbanannya bagi penulis.
- ♥ Almameterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.

**Apriyanti, 302.13.11.008. Comparison Analysis of Financial Distress Prediction Using Altman Z Score Model and Zmijewski at PT Bank Permata Tbk Registered in IDX in the Period of 2011-2015.**

## **ABSTRACT**

*This research is based on phenomenon shows that the decreasing in net income at PT Bank Permata Tbk for 2 years at a stretch caused by the increasing of non-performing loans and operating expenses compared to interest which is the symptom factor potential financial distress. The purpose of this research is determine the comparison of financial distress prediction (Y) using Altman Z Score model (X1) and Zmijewski model (X2) at PT Bank Prmata Tbk in the period of 2011-2015 and to determine the best prediction model beetwen the two models.*

*This research used secondary data which was obtained from Indonesian Stock Exchange (IDX). The population of this research was financial report per quarter PT Bank Permata Tbk from current year. The sampling used purposive sampling method. The sample of this research is a quarter financial reports in the period 2011-2015 ith a total of 20 samples on each model. The research approach was descriptive quantitative. The results of test indicates that there is a difference test by Mann Whitney and calculation of the level of model accuracy. The result of test indicates that there is a difference between Altman Z Score model and Zmijewski terms of predicting the potential for financial distress. The results of analysis using Altman model indicates that there are 18 samples have potential for financial distress from 20 tested samples and 2 samples have potential for Grey area. Whereas the result of analysis using Zmijewski model indicates that from 20 tested samples, there is not any sample that has potential for financial distress. The result of the nest prediction model is Altman model with the level of accuracy of precision is 55%. While for Zmijewski model the accuracy obtain 50%.*

**Keywords : Financial distress, Altman model, Zmijewski model**

## **ABSTRAK**

**Apriyanti, 302.13.11.008. Analisis Perbandingan Prediksi *Financial Distress* dengan Menggunakan Model Altman Z Score dan Zmijewski Pada PT Bank Permata Tbk yang Terdaftar di BEI Periode 2011-2015.**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh fenomena yang menunjukkan bahwa terjadinya penurunan laba bersih pada PT Bank Permata Tbk selama 2 tahun berturut-turut disebabkan oleh naiknya kredit bermasalah dan beban operasional di banding bunga yang merupakan faktor gejala dari adanya potensi *financial distress*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan prediksi *financial distress* (Y) menggunakan model Altman Z Score (X1) dan Zmijewski (X2) pada PT Bank Permata Tbk periode 2011-2015 dan untuk mengetahui model prediksi terbaik di antara kedua model.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia (IDX). Populasi penelitian ini adalah laporan keuangan per triwulan PT Bank Permata Tbk dari tahun berdiri sampai sekarang. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah laporan keuangan triwulan periode 2011-2015 yaitu sebanyak 20 sampel pada masing-masing model. Pendekatan penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Pengujian hipotesis penelitian ini menggunakan uji beda *Mann Whitney* dan perhitungan tingkat akurasi model.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara model Altman Z Skor dan model Zmijewski dalam hal memprediksi adanya potensi *financial distress*. Hasil analisis menggunakan model Altman menunjukkan bahwa terdapat 18 sampel berpotensi *financial distress* dari 20 sampel yang di uji dan 2 sampel berpotensi *grey area*. Sedangkan hasil analisis menggunakan model Zmijewski dari 20 sampel yang di uji tidak ada sampel yang berpotensi *financial distress*. Hasil prediksi model terbaik adalah model Altman dengan tingkat akurasi ketepatan sebesar 55%. Sementara model Zmijewski hanya memperoleh akurasi sebesar 50%.

**Kata Kunci:** *Financial Distress, Model Altman, Model Zmijewski*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

'Bismillahirrahmanirrahim'

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Segala puji serta rasa syukur atas kehadiran Allah SWT, tidak lupa Sholawat serta salam terhadap nabi junjungan alam yaitu Nabi Muhammad S.A.W dan para sahabat Nabi serta pengikutnya hingga akhir zaman. Alhamdulillahirabbila'lamin, tiada kata atau kalimat yang bisa disampaikan selain ucapan rasa syukur kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan ridhoNya penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Perbandingan Prediksi *Financial Distress* dengan Menggunakan Model Altman Z Score dan Zmijewski Pada PT Bank Permata Tbk yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2015". Sebagai upaya melengkapi syarat Skripsi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Universitas Bangka Belitung.

Dalam penulisan skripsi ini penulis tidak lepas dari berbagai macam hambatan dan kendala. Namun, berkat bantuan dari berbagai pihak maka hambatan dan kendala dalam pengajuan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada kedua orang

tua, ibunda Robiun dan Ayahanda Razak atas semua dukungan moril maupun materil dan atas segala do'a mereka:

Dengan segala hormat, tidak lupa pula Penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tulus 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. M. Tanggung, S.E.,M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, Sekaligus Dosen Pembimbing I, yang terus membantu Penulis dalam menyelesaikan penelitian ini dan tidak letih-letihnya memberikan pengarahan kepada Penulis dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini. Meskipun beliau sangat sibuk tetapi beliau berkenan untuk meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, saran, dan kritik yang sangat berharga bagi penulis guna menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Hidayati, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing II yang selalu membantu Penulis dan membimbing Penulis dengan sabar dan telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran ,dan kritik yang sangat berguna bagi penulis guna menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar di Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung yang memberikan Ilmu pengetahuan dan mengajarkan berbagai disiplin ilmu yang bermanfaat bagi penulis sebagai bekal di dunia kerja maupun masyarakat.

6. Keluarga dan sanak saudara yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti sehingga peneliti memiliki semangat yang tinggi dalam menyelesaikan skripsi.
7. Sahabat perjuangan sekaligus teman satu kos yaitu Nurliana dan Meri Agustian, terimakasih atas kesan dan kebersamaan kita selama 4 tahun ini, sahabat sholehah yang selalu menasehati Penulis dalam hal apapun serta tiada henti saling memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat sekaligus wanita kesayangan seperti layaknya kakak adik, saudara dan keluarga yaitu Eva Kusmala Dewiyanti, Febrida, Farida, dan Aprilia. Terimakasih secara tulus kepada kalian atas kebersamaan kita dan semua kebaikan yang diberikan selama kurang lebih 4 tahun ini. Terimakasih sudah menemani Penulis, sudah mau disusahkan dalam segala hal, saling menasehati dalam kebaikan, dan *Fastabikul khairat* serta membantu menyelesaikan segala macam problema khususnya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan khususnya keluarga MN 1, terimakasih untuk kebersamaan dan waktunya selama 4 tahun serta selalu memberikan informasi dan dukungan yang positif baik kritik maupun saran dalam membantu Penulis menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga atas sikap kekonyolan kalian yang selalu menimbulkan tawa serta memberikan semangat kepada Penulis.

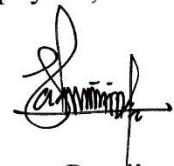
10. Keluarga besar LDK AL-MADANIAH UBB khususnya semua Akhwat LDK angkatan 2013. Terimakasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi dunia dan akhirat atas ilmu yang tidak didapatkan Penulis didalam kampus. Selalu memberikan informasi, motivasi, dan membantu dalam semua kondisikepada penulis.
11. Kepada staff desa dan seluruh teman-teman KKN Desa Paya Benua Tahun 2016 khususnya Hapsanah, Linda Agesta, Ayu Astriyani, Liza Vera, Enny Octaviani, Sukandi, Kristian Septiano, dan Rian. Terimakasih untuk 36 hari yang berkesan yang diberikan kepada Penulis selama mengabdi kepada masyarakat desa Paya Benua.
12. Saudara-saudari sekaligus sepupu tercinta yaitu Suryana, Agus Maksum Al-Jauhari, Budiyansah dan Sunan Laga Putra. Terimakasih untuk semua do'a dan dukungan yang diberikan kepada Penulis dari bersekolah hingga kuliah serta selalu siap sedia menemani penulis kemanapun pergi.
13. Untuk sahabat-sahabat sekaligus teman curhat Penulis dari SMA hingga kuliah yaitu Minarti Utari, Uchu Syarifah, Silvia, Ari Riski, Yazid Bustami, M.Ikbar, Ahmad Riandi. Terimakasih selalu siap sedia melakukan apapun keinginan penulis, waktu luang dan selalu memberikan do'a yang tak terhingga bagi Penulis.
14. Saya ucapkan terimakasih banyak kepada Bapak Yoseph selaku Kepala Perwakilan Bursa Efek Indonesia (BEI) cabang pangkalpinang beserta Staff-staff di BEI terutama Kak Lina atas kesediaan menerima kunjungan penulis dalam rangka membantu menyelesaikan skripsi ini.

15. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam penyusunan skripsi ini yang telah memberikan bantuan selama penulisan skripsi, semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan dengan limpahan rahmat dari Nya. Aaminn ya rabbal a'lamin.

Semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua kalangan yang membutuhkan. Penulis menyadari bahwa penelitian ini jauh dari kata sempurna karena banyaknya keterbatasan yang dimiliki oleh penulis sebagai manusia biasa. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik 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 di buat oleh penulis.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Apriyanti, 30 Mei 2017



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Batasan Masalah .....	11
1.4 Tujuan Penelitian .....	12
1.5 Manfaat Penelitian .....	12
1.6 Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>16</b>
2.1 Bank .....	16
2.1.1 Pengertian Bank .....	16

2.2 Laporan Keuangan Bank .....	16
2.2.1. Pengertian Laporan Keuangan .....	16
2.2.2. Tujuan Laporan Keuangan .....	18
2.2.3. Laporan Keuangan dan Pengaruhnya bagi Perusahaan .....	20
2.2.4. Kegunaan Laporan Keuangan.....	22
2.2.5. Pihak yang Berkepentingan terhadap Laporan Keuangan .....	23
2.3 Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	27
2.3.1. Pengertian dan Ruang Lingkup <i>Financial Distress</i> .....	27
2.3.2. Sejarah Prediksi <i>Financial Distres</i> .....	31
2.3.3. Prediksi <i>Financial Distress</i> Model Altman Z Score.....	31
2.3.3.1 Keunggulan dan Kelemahan Model Altman .....	36
2.3.4. Prediksi <i>Financial Distress</i> Model Zmijewski.....	37
2.3.4.1 Keunggulan dan Kelemahan Model Zmijewski .....	40
2.4 Penelitian Terdahulu.....	40
2.5 Kerangka Berpikir .....	44
2.6 Hipotesis Penelitian.....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	46
3.2 Populasi dan Sampel.....	46
3.2.1. Populasi Penelitian.....	46
3.2.2. Sampel Penelitian .....	47
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	48
3.3.1. Jenis Data.....	48

3.3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	49
3.4.1. Definisi Operasional .....	49
3.4.2. Pengukuran Variabel .....	52
3.5 Metode Analisis Data.....	52
3.5.1. Analisis Statistik Deskriptif .....	52
3.5.2. Analisis <i>Financial Distress</i> Model Altman Z Score.....	53
3.5.3. Analisis <i>Financial Distress</i> Model Zmijewski .....	54
3.5.4 Pengujian Hipotesis.....	55
3.5.4.1. Uji Beda Mann Whitney.....	55
3.5.5. Analisis Keakuratan Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	57
4.1.1. Sejarah Perkembangan Bursa Efek Indonesia (BEI).....	57
4.1.2. Visi dan Misi BEI.....	59
4.1.3. Daftar Perusahaan Perbankan.....	60
4.2 Profil Singkat PT Bank Permata Tbk .....	62
4.2.1. Visi & Misi Bank Permata .....	63
4.2.2. Struktur Organisasi PT Bank Permata Tbk .....	65
4.3 Hasil Analisis Data .....	68
4.3.1. Analisis Statistik Deskriptif.....	68
4.3.2. Analisis <i>Financial distress</i> Model Altman Z Skor.....	87
4.3.3. Proses dan Hasil Analisis Model Altman Z Skor.....	88
4.3.3.1 <i>Net Working Capital to Total Asset (Z1)</i> .....	88

4.3.3.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i> (Z2) .....	91
4.3.3.3 <i>EBIT to Total Assets</i> (Z3).....	93
4.3.3.4 <i>BVE to Book Value Total Liabilities</i> (Z4) .....	96
4.3.3.5 Hasil Analisis Skor Z (Altman).....	98
4.3.4. Analisis <i>Financial distress</i> Model Zmijewski.....	101
4.3.5. Proses dan Hasil Analisis Perhitungan Zmijewski.....	102
4.3.5.1 <i>Net Income to Total Asset</i> (X1).....	102
4.3.5.2 <i>Total Liabilities to Total Assets</i> (X2) .....	105
4.3.5.3 <i>Current Asset to Current Liabilities</i> (X3) .....	107
4.3.5.4 Hasil Analisis Skor X (Zmijewski) .....	110
4.4 Pembahasan Hipotesis .....	113
4.4.1 Uji Beda Uji Mann Whitney .....	113
4.4.2 Uji Keakuratan Prediksi.....	115
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	120
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	121
5.3 Saran.....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>123</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>124</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Nilai Laba Bersih PT Bank Permata Tbk tahun 2011-2015 .....	7
Tabel II.1 Kriteria penilaian Prediksi Model Altman.....	36
Tabel II.2 Ringkasan penelitian terdahulu .....	42
Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel .....	51
Tabel IV.1 Sejarah Singkat Perkembangan Bursa Efek Indonesia (BEI) .....	58
Tabel IV.2 Daftar Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI .....	60
Tabel IV.3 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2011 .....	69
Tabel IV.4 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2012 .....	72
Tabel IV.5 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2013 .....	75
Tabel IV.6 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2014 .....	78
Tabel IV.7 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2015 .....	81
Tabel IV.8 Analisis Statistik Deskriptif Tahun 2011- 2015.....	84
Tabel IV.9 <i>Net Working Capital</i> 2011-2015 .....	88
Tabel IV.10 <i>Total Asset</i> 2011-2015 .....	89
Tabel IV.11 <i>Net Working Capital to Total Assets</i> Tahun 2011-2015( Z1) .....	89
Tabel IV.12 <i>Retained Earnings</i> tahun 2011-2015.....	91
Tabel IV.13 <i>Retained Earnings to Total Asset</i> Tahun 2011-2015 (Z2) .....	92
Tabel IV.14 <i>EBIT</i> Tahun 2011-2015 .....	93
Tabel IV.15 <i>Earning Before Interest to Total Asset</i> Tahun 2011-2015(Z3) .....	94
Tabel IV.16 <i>Book Value Of Equity</i> .....	96
Tabel IV.17 <i>Book Value Of Total Liabilities</i> .....	96
Tabel IV.18 <i>Book Value Of Equity to Book Value Of Total Liabilities</i> (Z4) .....	97
Tabel IV.19 Hasil Analisis Perhitungan Altman Periode 2011-2015 .....	98

Tabel IV.20 Hasil Rekapitulasi Model Altman Tahun 2011-2015 .....	101
Tabel IV.21 <i>Net Income</i> 2011-2015 .....	103
Tabel IV.22 <i>Net Income to Total Asset</i> (X1).....	103
Tabel IV.23 <i>Total Liabilities</i> periode 2011-2015.....	105
Tabel IV.24 <i>Total Liabilities to Total Asset</i> (X2) .....	106
Tabel IV.25 <i>Current Asset</i> Periode 2011-2015 .....	108
Tabel IV.26 <i>Current Liabilitas</i> periode 2011-2015 .....	108
Tabel IV.27 <i>Current Asset to Current Liabilitas</i> (X3).....	108
Tabel IV.28 Hasil Perhitungan Zmijewski 2011-2015 .....	110
Tabel IV.29 Hasil Rekapitulasi Model Zmijewski periode 2011-2015 .....	112
Tabel IV.30 Pengujian Hipotesis <i>Mann Whitney</i> .....	114
Tabel IV.31 Pengujian Hipotesis <i>Mean Rank</i> Kedua Model .....	115
Tabel IV.32 Ringkasan Prediksi Sementara Model Altman dan Zmijewski .....	116
Tabel IV.33 Ringkasan Prediksi Sampel Benar Model Altman dan Zmijewski.....	117
Tabel IV.34 Rekapitulasi Hasil Akurasi Model Altman dan Zmijewski .....	119

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1. Kerangka Pemikiran .....	44
Gambar IV.1. Struktur Organisasi PT Bank Permata .....	65

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik II.1 Kapitalisasi Pasar Bank Permata ..... 8