

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. ABM INVESTAMA, TBK.**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**

**SYAFIRA ANNISA**

**NPM : 061830500348**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI



Jalan Sriwijaya Negara - Palembang 30139 Telp. 0711-353414  
Laman: <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Syafira Annisa  
NIM : 061830500348  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan  
Metode Altman Z-Score Pada PT. ABM Investama, Tbk

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2021

Tim Pembimbing:

Pembimbing I

Sri Hartaty, S.E., M.Si., AK., CA.

NIP 197608192002122001

Pembimbing II

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197903162005011002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara - Palembang 30139 Telp. 0711-353414  
Laman: <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Syafira Annisa  
NIM : 061830500348  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan  
Metode Altman Z-Scroe Pada PT. ABM Investama, Tbk.

Palembang, Juli 2021

Tim Pembimbing:

Pembimbing I

Sri Hartaty, S.E., M.Si., AK., CA.  
NIP 197608192002122001

Pembimbing II

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 197903162005011002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 197806222003122001



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Biarkan waktu berlalu dengan segala suka dukanya, lapangkan jiwa dalam menghadapi keputusan Tuhan. Janganlah bersedih karena kejadian yang menyakitkan, sebab segala peristiwa di dunia tidak ada yang kekal” (Imam Syafi’i: 204H)

“ Yakinlah kau bisa! Dan kau sudah separuh jalan menuju ke sana  
(Theodore Roosevelt)

“Apalah arti hidup jika kita tidak menebar manfaat untuk orang lain dan kebaikan yang ditebar menjadi bearti kelak di kemudian hari”  
(Penulis)

Laporan akhir ini kupersembahkan untuk :

- Kedua orang tuaku tercinta ibu Novi dan bapak Saipul
- Adik-adikku tercinta Dwi dan Alif
- Keluarga besarku tercinta
- Para dosen pengajar di Jurusan Akuntansi
- Sahabat-sahabatku satu bimbingan
- Teman-teman seangkatan, teman-teman di kelas 6AB dan terkhusus untuk Marsa, Meris ,Tarisa, Sherina dan Tasya
- Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya

## ABSTRAK

**Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada PT. ABM Investama, Tbk**  
**Syafira Annisa, 2021 (xvi + 48halaman)**  
**Email: [fira88107@gmail.com](mailto:fira88107@gmail.com)**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediksi kebangkrutan pada PT. ABM Investama, Tbk. Dengan menggunakan metode Altman Z-Score. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berupa laporan keuangan dari PT. ABM Investama, Tbk tahun 2016-2020. Sumber data tersebut berdasarkan dari laporan keuangan PT. ABM Investama, Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik analisis data yang digunakan adalah model prediksi kebangkrutan Altman Z-Score. Dengan menggunakan empat rasio yang mewakili rasio likuiditas X1, rasio profitabilitas X2 dan X3, dan rasio aktivitas X4. Rumus Z-score =  $6,56 (X_1) + 3,26 (X_2) + 6,72 (X_3) + 1,05 (X_4)$ . Dengan kriteria  $Z > 2,6$  dikategorikan sebagai perusahaan sehat.  $Z$  antara 1,1 sampai 2,6 dikategorikan sebagai perusahaan pada *grey area* atau daerah kelabu.  $Z < 1,1$  dikategorikan sebagai perusahaan potensial bangkrut. Dari hasil penelitian analisis Z-Score yang telah dilakukan pada PT. ABM Investama, Tbk periode 2016-2020 dapat diketahui bahwa PT. ABM Investama, Tbk merupakan perusahaan yang berada pada *Grey area* atau daerah rawan dan dalam kondisi sehat atau tidak bangkrut. Hal ini dapat dilihat dari besarnya nilai Z-Score pada tahun 2016-2020 antara 1,1 sampai 2,6. Pada tahun 2016 nilai Z-Score sebesar 1,93, pada tahun 2017 nilai Z-Score nya 1,24 , di tahun 2018 nilai Z-Score nya sebesar 2,20, tahun 2019 nilai Z-Score nya 2,76 dan pada tahun 2020 nilai Z-Score nya sebesar 3,88.

**Kata Kunci: Altman Z-Score, prediksi kebangkrutan.**

## ABSTRACT

***Bankruptcy Prediction Analysis Using The Method Altman Z-Score at PT.***

***ABM Investama, Tbk***

***Syafira Annisa, 2021 (xvi + 48 halaman)***

***Email: [fira88107@gmail.com](mailto:fira88107@gmail.com)***

---

*This study aims to determine the prediction of bankruptcy at PT. ABM Investama, Tbk. By using the Altman Z-Score method to see how much bankruptcy prediction at PT. ABM Investama, Tbk period 2016-2020. The data used in this study is secondary data in the form of financial statements from PT. ABM Investama, Tbk 2016-2020. The data source is based on the financial statements of PT. ABM Investama, Tbk which is listed on the Indonesia Stock Exchange. The data analysis technique used is the Altman Z-Score bankruptcy prediction model. By using four variables that represent the liquidity ratio X1, the profitability ratio X2 and X3, and the activity ratio X4. The formula  $Z\text{-score} = 6,56 (X1)+3,26 (X1)+6,72(X3 )+1,05 (X4)$ . With criteria  $Z > 2,6$ , it is categorized as a healthy company.  $Z$  between 1,1 to 2,6 is categorized as a company in the gray area or gray area.  $Z < 1,1$  is categorized as a potential bankrupt company. From the results of the Z-Score analysis research that has been carried out at PT. ABM Investama, Tbk period 2016-2020 can be seen that PT. ABM Investama, Tbk is a company located in the Gray area or vulnerable area and in a healthy condition or not bankrupt. This can be seen from the magnitude of the Z-Score value in 2016-2020 between 1,1 to 2,6. In 2016 the Z-Score was 1,93, in 2017 the Z-Score was 1,24, in 2018 the Z-Score was 2,20, in 2019 the Z-Score was 2,76 and in 2020 the Z-Score was -The score is 3,88.*

***Keywords :Altman Z-Score, bankruptcy prediction.***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Analisis Prediksi Kebangkrutan Menurut Altman Z-Score Pada PT. ABM Investama, Tbk**” tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan laporan akhir ini untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak DR. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Kaprodi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Sri Hartaty, S.E., M. Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Muhammad Husni Mubarak, S.E., M.M., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si selaku Pembimbing Akademik kelas 6 AB

8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
9. Kedua orang tua ku tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi dan mendoakan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Saudara-saudara ku yang telah memberikan motivasi dan doa.
11. Teman-teman di kelas 6AB, teman satu bimbingan serta sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang,      Juli 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                                  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                            | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>                    | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>                  | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK.....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                       | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                | <b>xiii</b> |
| <br>   |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                              | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                            | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                  | 5           |
| 1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....                          | 5           |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....                     | 6           |
| 1.4.1 Tujuan Penelitian .....                              | 6           |
| 1.4.2 Manfaat Penelitian.....                              | 6           |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data.....                           | 6           |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                            | 7           |
| <br>   |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                        | <b>10</b>   |
| 2.1 Pengertian Laporan Keuangan.....                       | 10          |
| 2.1.1 Jenis-jenis Laporan Keuangan .....                   | 10          |
| 2.1.2 Analisis Laporan Keuangan.....                       | 12          |
| 2.1.3 Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....                | 13          |
| 2.2 Kebangkrutan.....                                      | 13          |
| 2.2.1 Pengertian Kebangkrutan .....                        | 13          |
| 2.2.2 Indikator Terjadinya Kebangkrutan .....              | 14          |
| 2.2.3 Faktor-faktor Kebangkrutan .....                     | 15          |
| 2.3 Analisis Pengertian Metode Altman <i>Z-Score</i> ..... | 18          |
| 2.3.1 Jenis-jenis Altman <i>Z-Score</i> .....              | 19          |
| <br>   |             |
| <b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>               | <b>22</b>   |
| 3.1 Gambaran Umum PT. ABM Investama, Tbk.....              | 22          |
| 3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....                          | 23          |
| 3.3 Struktur Organisasi PT. ABM Investamas, Tbk.....       | 23          |
| 3.4 Laporan Keuangan PT.ABM Investama, Tbk.....            | 25          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>   | <b>37</b> |
| 4.1 Perhitungan Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman <i>Z-Score</i> pada PT. ABM Investama, Tbk..... | 37        |
| 4.1.1 Perhitungan <i>Net Working Capital Total Assets</i> .....   | 37        |
| 4.1.2 Perhitungan <i>Retained Earning To Total Assets</i> .....   | 39        |
| 4.1.3 Perhitungan <i>Earning Before and Tax To Total Assets</i> .....   | 40        |
| 4.1.4 Perhitungan <i>Total Equity to Total Debt Ratio</i> .....   | 42        |
| 4.3 Hasil Analisis Altman <i>Z-Score</i> .....  | 43        |
| <b>BAB V PENUTUPAN.....</b>   | <b>47</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 47        |
| 5.2 Saran .....   | 47        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>49</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>   | <b>50</b> |

## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 1.1 | Data Perkembangan Aset, Liabilitas, Ekuitas, Pendapatan, dan Laba PT.ABM Investama, Tbk..... | 3  |
| Tabel 2.1 | Kriteria Titik <i>Cut Off</i> Model <i>Z-Score</i> Pertama.....                              | 19 |
| Tabel 2.2 | Kriteria Titik <i>Cut Off</i> Model <i>Z-Score</i> Revisi.....                               | 20 |
| Tabel 2.3 | Kriteria Titik <i>Cut Off</i> Model <i>Z-Score</i> Modifikasi.....                           | 21 |
| Tabel 3.1 | Laporan Keuangan PT. ABM Investama, Tbk.....   | 25 |
| Tabel 3.2 | Laporan Keuangan PT. ABM Investama, Tbk (Lanjutan).....                                      | 27 |
| Tabel 3.3 | Laporan Laba Rugi PT. ABM Investama, Tbk.....  | 33 |
| Tabel 4.1 | Perhitungan Modal Kerja Bersih.....  | 37 |
| Tabel 4.2 | Perhitungan Rasio X <sub>1</sub> ( <i>Net Working Capital To Total Assets</i> ).....         | 38 |
| Tabel 4.3 | Perhitungan Rasio X <sub>2</sub> ( <i>Retained Earning To Total Assets</i> ).....            | 39 |
| Tabel 4.4 | Perhitungan Rasio X <sub>3</sub> ( <i>Earning Before and Tax To Total Assests</i> ).40       |    |
| Tabel 4.5 | Perhitungan X <sub>4</sub> ( <i>Total Equity to Total Debt Ratio</i> ).....                  | 42 |
| Tabel 4.6 | Hasil Analisis dengan Metode <i>Z-Score</i> Modifikasi.....                                  | 44 |

## DAFTAR GAMBAR

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Gambar 3.1</b> | Sejarah Perusahaan.....                     | 23 |
| <b>Gambar 3.2</b> | Struktur Organisasi.....                    | 24 |
| <b>Gambar 4.1</b> | Grafik Niali <i>Z-Score</i> Tertinggi ..... | 45 |

## **LAMPIRAN**

- Lampiran 1** Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2** Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 5** Laporan Posisi Keuangan 2016-2017
- Lampiran 6** Laporan Posisi Keuangan 2017-2018
- Lampiran 7** Laporan Posisi Keuangan 2019-2020
- Lampiran 8** Laporan Laba Rugi dan Komprehensif Lainnya 2016-2017
- Lampiran 9** Laporan Laba Rugi dan Komprehensif Lainnya 2017-2018
- Lampiran 10** Laporan Laba Rugi dan Komprehensif Lainnya 2019-2020