



Similarity Report

Metadata

Name of the organization

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Title

Ilma Zulfiana Rosfian_212010300107.

Author(s) Coordinator

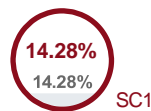
hasil plagiasipet

Organizational unit

Perpustakaan

Record of similarities

SCs indicate the percentage of the number of words found in other texts compared to the total number of words in the analysed document. Please note that high coefficient values do not automatically mean plagiarism. The report must be analyzed by an authorized person.

**25**

The phrase length for the SC 2

6940






Length in words

51631

Length in characters

Alerts

In this section, you can find information regarding text modifications that may aim at temper with the analysis results. Invisible to the person evaluating the content of the document on a printout or in a file, they influence the phrases compared during text analysis (by causing intended misspellings) to conceal borrowings as well as to falsify values in the Similarity Report. It should be assessed whether the modifications are intentional or not.

Characters from another alphabet		0
Spreads		0
Micro spaces		3
Hidden characters		0
Paraphrases (SmartMarks)		53

Active lists of similarities

This list of sources below contains sources from various databases. The color of the text indicates in which source it was found. These sources and Similarity Coefficient values do not reflect direct plagiarism. It is necessary to open each source, analyze the content and correctness of the source crediting.

The 10 longest fragments

Color of the text

NO	TITLE OR SOURCE URL (DATABASE)	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	https://repo.undiksha.ac.id/21232/10/2017051005-LAMPIRAN.pdf	29 0.42 %
2	http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/5665/18/Lampiran.pdf	21 0.30 %
3	http://repository.umi.ac.id/5900/5/Bab%20IV.pdf	20 0.29 %

4	http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3511626&val=30732&title=PENGARUH%20FINANCIAL%20DISTRESS%20TERHADAP%20RETURN%20SAHAM%20STUDI%20PADA%20PERUSAHAAN%20SUBSEKTOR%20BATUBARA%20DI%20BURSA%20EFEK%20INDONESIA	18 0.26 %
5	The Relationship between Desire to Reduce Risks and Factor Scores for Environmental Risks Carson, Richard T.,Horowitz, John K.,Mellissinos, Melissa;	18 0.26 %
6	http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/JMA/article/download/6380/pdf	17 0.24 %
7	https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/B21A/2017/B.211.17.0039/B.211.17.0039-07-BAB-IV-20210828014557.pdf	17 0.24 %
8	https://erepository.uwks.ac.id/19052/5/BAB%204.pdf	17 0.24 %
9	https://www.liputan6.com/hot/read/5522376/10-contoh-kata-pengantar-dalam-makalah-yang-baik-dan-benar	16 0.23 %
10	http://repository.teknokrat.ac.id/5276/1/skripsi19412037.pdf	16 0.23 %

from RefBooks database (2.56 %)

NO	TITLE	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
Source: Paperity		
1	Pengaruh Gerakan Boikot Produk Pendukung Israel terhadap Perdagangan Saham di Indonesia Miranti Handayani;	45 (4) 0.65 %
2	Analisis Manajemen Laba, Kebijakan Dividen, dan Struktur Modal terhadap Profitabilitas Pada Industri Pertambangan di Indonesia Wijayanti Indah Oktari, Loso Judijanto, Rival Pahrijal;	22 (3) 0.32 %
3	Analisis Kesehatan Keuangan Menggunakan Rasio Keuangan dan Model Diskriminan Altman Z-Score Rafinda Rifki Ryan, Siti Aisjah;	12 (2) 0.17 %
4	Pengaruh Financial Distress Model Altman Z-Score terhadap Harga Saham pada Perusahaan Ritel di Indonesia Meliza Zafrizal, Nurul Hidayanita;	12 (2) 0.17 %
5	Analisis Faktor Terjadinya Financial Distress Dengan Metode Altman Z-Score Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdapat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021 Fauzan Fauzan, Yanti Halim Kharisma;	12 (2) 0.17 %
6	ANALISIS PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP FINANCIAL DISTRESS Iko Aditya, Yulianty Puspa Dewi, Ali Mugayat;	12 (1) 0.17 %
7	Analisis Potensi Finansial Distress Pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Menggunakan Metode Altman Z-Score Sunardi, Slamet Puji Riyanto;	7 (1) 0.10 %
8	Analisis Altman Z-Score Untuk Menilai Tingkat Kesehatan Keuangan Perusahaan Mahroji Mahroji, Puspha Whardani;	7 (1) 0.10 %
9	PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN YANG DIMODERASI OLEH UKURAN PERUSAHAAN PADA SAHAM-SAHAM SEKTOR TEKNOLOGI DI BEI Sirait Gery Filemon;	6 (1) 0.09 %
10	ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MODEL ALTMAN Z-SCORE DALAM UPAYA PENILAIAN KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI JAKARTA ISLAMIC INDEX PERIODE 2010 – 2014 Kusuma Indra Cahya, Hermawan Riana Agustiana;	5 (1) 0.07 %

11	ANALISIS FINANCIAL DISTRESS DAN PENGARUHNYA TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN RITEL DI INDONESIA PERIODE 2014-2017 Bintang Indrawan;	5 (1) 0.07 %
12	PENGARUH KEBANGKRUTAN MODEL ALTMAN Z – SCORE TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAPAT DI BEI PERIODE 2014 - 2016 Noviarti;	5 (1) 0.07 %
13	ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE Ayuanti Rafikhein Novia, Idris Ahmad,Nur Aini Rika Fitria;	5 (1) 0.07 %
14	PERBANDINGAN MODEL ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI SEKTOR MANUFAKTUR INDONESIA Ngangi Gloria, Fanny Soewignyo;	5 (1) 0.07 %

Source: RePEC

1	The Relationship between Desire to Reduce Risks and Factor Scores for Environmental Risks Carson, Richard T.,Horowitz, John K.,Mellissinos, Melissa;	18 (1) 0.26 %
---	---	---------------

from the home database (0.00 %) ■

NO	TITLE	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
----	-------	---------------------------------------

from the Database Exchange Program (0.17 %) ■

NO	TITLE	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	Bachelorproef 5/23/2024 Hogeschool West-Vlaanderen (Hogeschool West-Vlaanderen)	12 (1) 0.17 %

from the Internet (11.54 %) ■

NO	SOURCE URL	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3511626&val=30732&title=PENGARUH%20FINANCIAL%20DISTRESS%20TERHADAP%20RETUR%20SAHAM%20STUDI%20PADA%20PERUSAHAAN%20SUBSEKTOR%20BATUBARA%20DI%20BURSA%20EFEK%20INDONESIA	95 (10) 1.37 %
2	http://repositori.uin-alauddin.ac.id/18862/1/Mufidah%20Syamsuddin-FEBI.pdf	58 (8) 0.84 %
3	https://www.academia.edu/124551147/ANALISIS_KINERJA_KEUANGAN_UNTUK_MEMPREDIKSI_FINANCIAL_DISTRESS_MENGGUNAKAN_METODE_Z_SCORE_PADA_PT_INDOFARMA_TBK_studi_pada_BEI_periode_2012_2016	47 (5) 0.68 %
4	https://ojs.unida.ac.id/Jvs/article/download/198/pdf	47 (6) 0.68 %
5	https://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/iirm/article/download/1984/1990/	41 (5) 0.59 %
6	https://ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/PROCURATIO/article/download/4270/1580/	35 (5) 0.50 %
7	https://eskrripsi.usm.ac.id/files/skrripsi/B21A/2017/B.211.17.0039/B.211.17.0039-07-BAB-IV-20210828014557.pdf	33 (4) 0.48 %
8	https://ojs.stiami.ac.id/index.php/transparansi/article/download/4304/2240	32 (4) 0.46 %
9	http://repository.teknokrat.ac.id/5276/1/skrripsi19412037.pdf	30 (3) 0.43 %
10	https://repo.undiksha.ac.id/21232/10/2017051005-LAMPIRAN.pdf	29 (1) 0.42 %
11	https://repository.um-surabaya.ac.id/2285/5/11._BAB_4.pdf	27 (4) 0.39 %

12	http://eva_karla.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/84363/Analisa+Kebangkrutan+Perusahaan.pdf	25 (3) 0.36 %
13	https://openjournal.unpam.ac.id/index.php/SKT/article/download/30791/16291	25 (3) 0.36 %
14	https://www.liputan6.com/hot/read/5522376/10-contoh-kata-pengantar-dalam-makalah-yang-baik-dan-benar	24 (2) 0.35 %
15	http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/5665/18/Lampiran.pdf	21 (1) 0.30 %
16	http://repository.umi.ac.id/5900/5/Bab%20IV.pdf	20 (1) 0.29 %
17	http://etd.uinsyahada.ac.id/8340/1/1840200119.pdf	20 (2) 0.29 %
18	https://eprints.upi.ac.id/id/eprint/8763/10/BAB%20III.pdf	18 (2) 0.26 %
19	https://erepository.uwks.ac.id/19052/5/BAB%204.pdf	17 (1) 0.24 %
20	http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/JMA/article/download/6380/pdf	17 (1) 0.24 %
21	https://www.academia.edu/115311022/Analisis_Kondisi_Keuangan_dengan_Menggunakan_Metode_Altman_Z_Score_pada_Perusahaan_Sub_Sektor_Transportasi_Periode_Tahun_2020_2022	15 (2) 0.22 %
22	https://www.journal.yrpiiku.com/index.php/raj/article/view/4502	14 (1) 0.20 %
23	https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/download/29062/24574	13 (2) 0.19 %
24	https://idr.uin-antasari.ac.id/25346/6/BAB%20III.pdf	12 (1) 0.17 %
25	https://journal.um-surabaya.ac.id/Mas/article/download/23973/8241/61337	12 (1) 0.17 %
26	http://repository.unbari.ac.id/888/1/Depa%20Indri%20Yuliani%20FE.pdf	12 (2) 0.17 %
27	https://j-economics.my.id/index.php/home/article/download/11/32	11 (1) 0.16 %
28	http://repository.maranatha.edu/22456/6/1352273_Chapter4.pdf	10 (2) 0.14 %
29	https://www.academia.edu/89920379/Analisis_Prediksi_Financial_Distress_Dengan_Metode_Altman_Z_Score_Pada_PT_Waskita_Karya_TBK	8 (1) 0.12 %
30	https://eprints.ums.ac.id/52785/13/NASKAH%20PUBLIKASI%20JARWI%20HANA%20PERTIWI.pdf	6 (1) 0.09 %
31	https://ejournal.stais.ac.id/index.php/i-ebi/article/download/58/66	6 (1) 0.09 %
32	http://eprints.umpo.ac.id/8613/6/BAB%20IV.pdf	6 (1) 0.09 %
33	http://repositori.uin-alauddin.ac.id/3500/1/Muas%20AI%20Jabal..pdf	5 (1) 0.07 %
34	http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/24174/12.%20lampiran.pdf?sequence=14	5 (1) 0.07 %
35	https://journal.laaroiba.ac.id/index.php/reslai/article/download/4581/3506/	5 (1) 0.07 %

List of accepted fragments (no accepted fragments)

NO	CONTENTS	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
----	----------	---------------------------------------

Bankruptcy Prediction **Analysis Using Altman Z-Score Model** on Companies Affected by Consumer Boycott **on The Indonesia Stock Exchange (Idx), 2019- 2023 Period**
 [Analisis **Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score** pada Perusahaan yang Terdampak Boikot Konsumen **di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode** 2019-2023]

Ilma Zulfiana Rosfian1), Nur Ravita Hanun *,2)

1) Program Studi Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

2) Program Studi Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

Abstract. **This study aims to analyze the** impact of financial ratios **on the prediction of bankruptcy of companies** affected by consumer boycotts **on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2019- 2023** period. The method **used is the Altman Z-Score model**, which combines four financial ratios: **Working Capital to Total Assets (WCTA), Retained Earnings to Total Assets (RETA), Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets (EBITTA), and Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (MVEBVL)**. The data used are **the financial statements of companies listed on the IDX** and affected by the boycott, which were collected through documentation techniques. The analysis was conducted using SPSS software to calculate Z-Score and test hypotheses. **The results of the analysis** show that all of the financial ratios **have a positive and significant impact on** bankruptcy prediction, where companies with good working capital management, strong retained earnings accumulation, and effective operating profit generation ability tend to be more financially stable. This research provides important insights for investors and company management in the face of external pressures, such as consumer boycotts, that may affect the **financial health of the company**.

Keywords - Bankruptcy; **Financial Ratios; Altman Z-Score;** Consumer Boycott

Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak **rasio keuangan terhadap prediksi kebangkrutan** perusahaan yang terpengaruh oleh boikot konsumen di **Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2019- 2023**. Metode yang digunakan adalah **model Altman Z-Score, yang menggabungkan empat rasio keuangan: Working Capital to Total Assets (WCTA), Retained Earnings to Total Assets (RETA), Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets (EBITTA), dan Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (MVEBVL)**. Data yang digunakan merupakan **laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di** BEI dan terpengaruh oleh boikot, yang dikumpulkan melalui teknik dokumentasi. Analisis dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak SPSS untuk menghitung Z-Score dan menguji hipotesis. Hasil analisis menunjukkan bahwa semua rasio keuangan tersebut memiliki dampak positif dan signifikan terhadap prediksi kebangkrutan, di mana perusahaan dengan manajemen modal kerja yang baik, akumulasi laba ditahan yang kuat, dan kemampuan menghasilkan laba operasional yang efektif cenderung lebih stabil secara finansial. Penelitian ini memberikan wawasan penting bagi investor dan manajemen perusahaan dalam menghadapi tekanan eksternal, seperti boikot konsumen, yang dapat mempengaruhi kesehatan finansial perusahaan.

Kata kunci - Kebangkrutan; Rasio Keuangan; Altman Z-Score; Boikot Konsumen

1. I. Pendahuluan

2. Setelah pandemi Covid-19, perusahaan menghadapi tantangan baru berupa boikot produk akibat memburuknya situasi kemanusiaan di Gaza setelah serangan Israel pada 7 Oktober 2023, yang meningkatkan solidaritas global, termasuk di Indonesia . Berbagai kelompok masyarakat, termasuk organisasi keagamaan dan aktivis, merespons krisis ini dengan menggalang seruan boikot terhadap produk yang diduga mendukung genosida Israel di Jalur Gaza . Fatwa MUI Nomor 83 Tahun 2023 mendukung perjuangan Palestina dan menghimbau konsumen Muslim di Indonesia untuk menghentikan pembelian produk dari produsen yang berpihak pada Israel . Fatwa MUI yang berlaku mulai 8 November 2023 didasarkan pada publikasi **daftar produk pro-Israel oleh Gerakan Boycott Divestment Sanctions (BDS) Indonesia**, yang telah aktif sejak 2019 untuk mengajak masyarakat memboikot produk perusahaan besar yang mendukung serangan Israel terhadap Palestina, dengan harapan memberikan tekanan pada perusahaan-perusahaan tersebut . Informasi mengenai perusahaan yang berkontribusi dengan Israel diperoleh dari media terpercaya seperti Kompas.id, Tempo.Co, Detik.com, dan sumber reputasi baik lainnya untuk memastikan validitas informasi. Perusahaan tersebut berpotensi mengalami dampak signifikan, seperti penurunan saham, pendapatan, dan perpindahan pelanggan ke merek alternatif, yang diharapkan dapat mendorong perubahan kebijakan dan praktik bisnis agar tidak dianggap mendukung konflik . Perselisihan antara Israel dan Palestina mengancam perekonomian global, dengan analisis teks yang digunakan dalam berbagai studi, termasuk media sosial dan berita tradisional . Berita tentang konflik ini semakin penting bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi. Perusahaan yang terkait dengan Israel dihadapkan pada tantangan untuk mempertahankan kinerja keuangan di tengah boikot, yang berdampak pada penurunan penjualan hingga 40% di sektor ritel dan restoran, serta mempengaruhi ekonomi Indonesia .

3.

4. Gambar 1. Historical Harga Saham UNVR per 27 November 2023

5.

6. Sumber : RTI Business

7.

8. Grafik menunjukkan bahwa saham PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR) mengalami penurunan signifikan sebesar 64% dalam lima tahun terakhir, dipengaruhi oleh aksi boikot, dengan harga saham tercatat di angka 3.280 pada minggu kedua November 2023. Selain itu, PT Fast Food Indonesia Tbk. (FAST) juga terdampak, dengan penurunan saham sebesar 5,70% pada bulan yang sama . Penurunan harga saham berdampak pada PT Akasha Wira Internasional Tbk. (ADES), yang turun 7% dalam dua bulan terakhir, mencapai Rp8.725 per lembar pada 15 November 2023. PT Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA) juga terpengaruh oleh boikot terhadap produk terkait Israel, termasuk iPhone. Selain itu, penolakan pembelian produk komputer Hewlett Packard (HP) yang dipasarkan oleh PT Metrodata Electronics Tbk. (MTDL) berpotensi mempengaruhi kinerja finansial MTDL, mengingat perangkat keras HP digunakan oleh militer Israel . **PT Map Boga Adiperkasa Tbk. (MAPB) adalah bagian dari MAP Group yang mengelola berbagai merek makanan dan minuman terkenal dari luar negeri. Beberapa merek yang dikelola termasuk Starbucks, Burger King, Pizza Express, Krispy Kreme, Cold Stone Creamery, Godiva, dan Genki Sushi, yang dapat ditemukan di berbagai mal dan pusat perbelanjaan di Indonesia . PT Sarimelati Kencana Tbk. (Pizza Hut di Indonesia) terdampak aksi boikot, yang menyebabkan penurunan laba perusahaan. Pada tahun 2022, margin laba bersih tercatat sebesar -0,6% akibat kerugian, sehingga perusahaan tidak menghasilkan laba bersih. Situasi serupa berlanjut pada tahun 2023, dengan margin laba bersih mencapai -2,7% .**

9. Aksi boikot produk Israel dapat menyebabkan kesulitan keuangan serius bagi perusahaan. Penting bagi pengurus, investor, dan pihak terkait untuk mengenali tanda-tanda awal kesulitan keuangan agar dapat mencegah kebangkrutan . Kebangkrutan menunjukkan perusahaan berada di titik terburuk kesulitan keuangan. Analisis kebangkrutan pada laporan keuangan bertujuan mengidentifikasi indikasi awal kemungkinan kebangkrutan, sehingga perusahaan dapat mengambil langkah pencegahan . Perusahaan dapat memprediksi kebangkrutan menggunakan rasio keuangan, salah satunya

melalui metode Altman Z-Score. Metode ini menggabungkan berbagai rasio keuangan untuk mengukur kemungkinan kebangkrutan suatu perusahaan berdasarkan nilai-nilai tertentu .

10. Metode Z-Score yang ditemukan oleh Altman pada tahun 1968 memiliki kelebihan dibandingkan metode lain dalam memprediksi kebangkrutan. Metode ini menganalisis berbagai aspek, seperti kemampuan perusahaan membayar hutang jangka pendek, menghasilkan keuntungan, dan melunasi semua hutang . Prosesnya sederhana, di mana perusahaan hanya perlu memasukkan angka-angka keuangan ke dalam rumus untuk menghasilkan nilai akhir yang disebut Z-Score, yang diperoleh dari penjumlahan beberapa rasio keuangan yang dikalikan dengan angka tertentu . **Model Z-Score dipilih sebagai metode untuk memprediksi kondisi financial distress karena** kemudahan penggunaannya, tingkat akurasi yang tinggi, serta penggunaan rasio yang mencerminkan kombinasi antara faktor internal dan eksternal perusahaan . Dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya menunjukkan bahwa Perusahaan yang berisiko mengalami kebangkrutan atau kesulitan keuangan telah dikenali bahwa Z-Score sebagai metode yang efektif. Tingkat akurasi ini dievaluasi melalui berbagai penelitian yang menunjukkan bahwa model ini mampu memprediksi kebangkrutan dengan tingkat kesalahan yang lebih rendah dibandingkan dengan metode lainnya . Model Altman Z-Score yang digunakan untuk memprediksi kemungkinan kebangkrutan suatu perusahaan, telah terbukti efektif dalam memberikan hasil yang akurat dengan menunjukkan keakuratan hingga 95% . Model Altman Z-Score memiliki tiga jenis: Original, Revisi, dan Modifikasi. Model Modifikasi menggunakan empat rasio keuangan yaitu **modal kerja terhadap total aset, laba ditahan terhadap total aset, EBIT terhadap total aset, dan nilai buku ekuitas terhadap nilai buku utang untuk menganalisis kebangkrutan.** Rasio- rasio ini digunakan untuk menganalisis potensi kebangkrutan perusahaan. Fleksibilitas model memungkinkannya untuk digunakan di beragam tipe perusahaan, termasuk sektor manufaktur dan non-manufaktur, serta perusahaan terbuka maupun tertutup .

11. Penelitian ini mengadopsi teori sinyal dan teori keagenan. Teori sinyal mendeteksi masalah keuangan melalui sinyal dalam laporan keuangan, seperti penurunan laba atau peningkatan hutang. Teori keagenan menjelaskan risiko kebangkrutan akibat perbedaan kepentingan dan asimetri informasi antara manajemen dan pemilik, di mana pengawasan yang lemah dapat meningkatkan manipulasi informasi yang mengancam keberlangsungan perusahaan.

12. Penelitian yang dilakukan peneliti sebelumnya berdasarkan perhitungan **menggunakan metode Altman Z-Score, PT_Acset Indonusa Tbk. dan PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.** berada dalam kondisi keuangan yang mengkhawatirkan. PT Acset Indonusa Tbk. memiliki nilai Z-Score yang lebih rendah karena lemahnya indikator X2 dan X3. Meskipun PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk. menunjukkan nilai yang lebih baik, kedua perusahaan tetap terindikasi memiliki risiko kebangkrutan tinggi, karena nilai Z-Score keduanya berada di bawah ambang batas aman 1,8 . Studi serupa telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya dalam temuan penelitiannya menunjukkan bahwa nilai Z-Score PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk. dari tahun 2017 hingga 2021 berada di atas ambang Zona Aman, yang mengindikasikan kondisi keuangan yang stabil. Namun, kinerja keuangannya menunjukkan kecenderungan menurun, yang jika tidak ditangani dapat mengakibatkan masalah keuangan dan berisiko mengarah pada kebangkrutan . Penelitian sejenis juga dilakukan oleh peneliti sebelumnya yang menyatakan bahwa PT Kalbe Farma Tbk. menunjukkan nilai Z-Score yang stabil di atas 2,90 selama periode 2011-2019, yang mengindikasikan bahwa perusahaan berada dalam kondisi yang sehat. Nilai Z-Score tertinggi tercatat pada tahun 2014 dengan angka 6,18, sementara nilai terendah terjadi pada tahun 2011 sebesar 2,971, meskipun tetap berada dalam kategori aman. Kinerja keuangan perusahaan yang baik ditopang oleh tiga faktor utama: pertumbuhan penjualan, tingginya nilai total aset, dan stabilnya modal kerja . Penelitian yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya menunjukkan bahwa PT. Astra International dari tahun 2016 hingga 2020, perusahaan ini berada dalam kategori berpotensi bangkrut pada triwulan I, sementara pada triwulan II masuk dalam area abu-abu. Di sisi lain, PT. Mandom Indonesia menunjukkan kondisi yang sehat atau aman pada kedua triwulan tersebut. PT. Gudang Garam juga berada dalam area abu-abu pada triwulan I dan II. Sementara itu, PT. Sri Rejeki Isman tergolong sebagai perusahaan yang berpotensi bangkrut pada kedua triwulan tersebut .

13. Hingga saat ini, belum ada penelitian yang secara khusus mengkaji dampak boikot konsumen terkait konflik Israel-Palestina terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data dari sumber kredibel seperti Kompas.com dan Detik.com untuk memastikan validitas informasi. Fokus penelitian adalah analisis **prediksi kebangkrutan menggunakan model Altman Z-Score pada perusahaan yang terdampak boikot di Bursa Efek Indonesia (BEI)** selama 2019-2023. Kebaruan penelitian terletak pada penekanan dampak boikot yang berkaitan dengan isu sosial-politik, serta adaptasi model Altman Z-Score untuk analisis ini. Penelitian ini juga mengintegrasikan teori sinyal dan teori keagenan untuk memberikan kerangka teoritis yang komprehensif, diharapkan dapat memberikan wawasan baru bagi akademisi, praktisi, dan investor mengenai dampak sosial-politik terhadap kesehatan finansial perusahaan.

Pengembangan Hipotesis

Working Capital to Total Assets (X 1) Berpengaruh Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

14. Berdasarkan penelitian sebelumnya, ditemukan bahwa **rasio Working Capital to Total Assets** berdampak positif **pada Financial Distress di kalangan perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.** Hasil ini menggambarkan kemampuan perusahaan dalam menghindari kesulitan keuangan . Faktor utamanya adalah keberhasilan **perusahaan dalam menghasilkan modal kerja** yang cukup untuk memenuhi kewajiban jangka pendek, membiayai operasional harian, dan menjalankan bisnis secara efisien. Pengeluaran-pengeluaran yang diperlukan dapat tertutup berkat ketersediaan aset lancar yang memadai

H1 : Working Capital to Total Assets Berpengaruh Positif Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

15.

Retained Earnings to Total Assets (X2) Berpengaruh Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

16. Rasio ini mengukur profitabilitas kumulatif, di mana umur perusahaan berpengaruh signifikan. Perusahaan yang lebih lama beroperasi cenderung memiliki akumulasi laba ditahan yang lebih besar, sementara perusahaan muda biasanya menunjukkan rasio rendah, kecuali jika mereka memperoleh laba besar di awal. Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa rasio **Retained Earnings to Total Assets** memiliki korelasi kuat dengan risiko **kebangkrutan perusahaan manufaktur di Indonesia.** Rasio ini merupakan indikator penting **untuk memprediksi kesulitan keuangan perusahaan.** Hasil dari Analisis diskriminan telah menunjukkan bahwa **rasio Retained Earnings to Total Assets** berkontribusi positif **terhadap distress keuangan perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia** .

H 2 : Retained Earnings to Total Assets Berpengaruh Positif Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

17.

Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets (X 3) Berpengaruh Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

18. Variabel **rasio earnings before interest and tax to total assets** memiliki pengaruh positif terhadap financial distress. Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa hipotesis 3, yang menyatakan bahwa rasio tersebut **berpengaruh positif terhadap financial distress,** "diterima" . Dari studi lain yang telah dilakukan hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa tidak ada variabel yang menyimpang (outlier data). Oleh karena itu, rasio Earnings **Before Interest and Taxes to Total Assets** dianggap memenuhi syarat untuk analisis diskriminan. Selain itu, output menunjukkan bahwa nilai Wilks' Lambda dari variabel independen lebih besar dari $\alpha = 0,05$ **Hal ini menunjukkan bahwa variabel** independen memiliki pengaruh positif terhadap Financial Distress .

19.

Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X4) Berpengaruh Terhadap Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

20. Rasio Market Value Equity terhadap Total Liabilities menilai **kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban** menggunakan modal sendiri, serta menunjukkan beban utang dibandingkan dengan modal yang dimiliki. Rasio ini mengukur kemampuan perusahaan melunasi semua kewajiban, baik **jangka pendek maupun jangka panjang, jika perusahaan** dilikuidasi. Prediksi kebangkrutan perusahaan dipengaruhi secara signifikan oleh rasio **Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities**. Dalam model **Altman Z-Score**, rasio ini ditunjukkan sebagai X4 yang memiliki pengaruh positif terhadap financial distress. Nilai X4 yang lebih tinggi mengindikasikan risiko kebangkrutan yang lebih rendah. Sebuah nilai X4 yang tinggi menunjukkan bahwa ekuitas **perusahaan jauh lebih besar dibandingkan dengan** total kewajibannya. Hal ini berarti perusahaan lebih mampu menutupi utang dan menghindari financial distress.

H4 : **Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities Berpengaruh Positif Terhadap** Prediksi Kebangkrutan Perusahaan

21.

Kerangka Konseptual

22. Gambar 2. Kerangka Konseptual

23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. _

38.

39. 40. 41. II. Metode

Pendekatan yang diterapkan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif, yang berpijak pada filosofi positivisme. Dalam pelaksanaannya, penelitian dilakukan terhadap populasi atau sampel yang telah ditentukan, menggunakan instrumen penelitian untuk mengumpulkan data. Pengujian hipotesis yang telah ditetapkan dilakukan melalui analisis data statistik. Dalam penelitian ini, digunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif. Dengan demikian, peneliti menganalisis objek penelitian melalui data numerik. Data sekunder yang diperoleh peneliti melalui perantara atau sumber lain sebagai informasi tambahan digunakan dalam penelitian ini. Data sekunder ini berasal dari buku, jurnal, laporan keuangan, situs resmi, dan sumber lain yang memiliki tingkat kredibilitas yang baik. Sumber data penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan perusahaan yang berafiliasi dengan Israel pada tahun 2019 hingga 2023 yang berasal dari www.idx.co.id situs web resmi Bursa Efek Indonesia. Dalam hal ini, data dalam laporan keuangan yang dipakai adalah laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan.

Penelitian menggunakan empat variabel independen berupa **rasio keuangan yang terdiri dari Working Capital to Total Asset, Retained Earnings to Total Asset, Earnings Before Interest and Tax to Total Asset, dan Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities** yang merupakan variabel independen. Sedangkan untuk variabel dependennya adalah prediksi kebangkrutan.

Definisi Operasional Variabel

Working Capital to Total Assets (X1), Untuk menilai kapasitas perusahaan dalam melunasi utang jangka pendek **dengan menggunakan aset yang dimiliki, digunakan sebuah rasio**. Modal kerja sendiri dapat dihitung **dengan mengurangi kewajiban lancar dari aset lancar**. Berikut adalah indikator-indikatornya :

Retained Earnings to Total Assets (X2), Pengukuran efisiensi penggunaan aset dalam menghasilkan laba operasional perusahaan dilakukan menggunakan sebuah rasio khusus. Nilai rasio yang tinggi mencerminkan optimalisasi penggunaan aset dan pengurangan risiko kesulitan keuangan, sedangkan nilai rendah menandakan kondisi sebaliknya. Apabila pemegang saham biasa mengizinkan perusahaan melakukan reinvestasi atas laba yang tidak dibagikan sebagai dividen, maka terbentuklah laba ditahan. Perhitungan rasio ini menggunakan rumus spesifik :

Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets (X3), Efektivitas **perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dari aset-asetnya sebelum dikurangi biaya bunga dan pajak** digambarkan oleh rasio ini. Perhitungan rasio ini dapat dilakukan dengan menggunakan rumus tertentu :

Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X4), Untuk menilai kapasitas perusahaan dalam pemenuhan kewajiban keuangannya berdasarkan nilai pasar saham, digunakan sebuah rasio khusus. Perhitungan nilai pasar ekuitas dilakukan dengan mengkalkulasikan jumlah saham yang beredar dikalikan harga pasar per lembar sahamnya. Adapun nilai buku utang merupakan hasil penjumlahan dari kewajiban lancar dan kewajiban jangka panjang. Terdapat rumus spesifik untuk menghitung rasio ini :

Prediksi Kebangkrutan (Y), perkiraan kondisi di mana perusahaan tidak mampu melunasi seluruh kewajiban finansialnya dengan aset yang tersedia. Metode ini berfungsi sebagai sistem peringatan dini untuk mencegah potensi kegagalan finansial perusahaan. Prediksi kebangkrutan ini diukur menggunakan nilai **Altman Z-Score Modifikasi** :

$$Z = 6,56 X1 + 3,26X2 + 6,72X3 + 1,05X4$$

1. Perusahaan dengan nilai $Z > 2,6$ dianggap dalam kondisi sehat dan tidak menghadapi masalah keuangan.
2. Perusahaan dengan nilai $1,1 < Z < 2,6$ termasuk dalam zona abu-abu, menunjukkan kemungkinan menghadapi kesulitan keuangan.
3. Perusahaan dengan nilai $Z < 1,1$ dikategorikan mengalami masalah keuangan atau berada dalam kondisi financial distress

Populasi dan Sampel

Dalam penelitian ini, populasi yang diteliti adalah perusahaan yang terdaftar di BEI dan yang mendukung Israel maupun yang berafiliasi dengan Israel seperti McDonald's, Starbucks, Pepsi, Coca-Cola, Nestlé, Unilever, Kraft, Fanta, KFC, Burger King, dan Pizza Hut. Untuk menentukan sampel, peneliti menggunakan metode purposive sampling dengan seleksi pengambilan sampel **sebagai berikut: Tabel 1. Seleksi Sampel**

No. Pertimbangan Jumlah

1. Perusahaan yang terkena isu boikot konsumen 28
2. Perusahaan yang berafiliasi menurut media massa daring yang terpercaya (Kompas.Id, Tempo.Co, Detik.com, Bdnash.Com, dll) 9
3. Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan secara berturut-turut di tahun 2019-2023 0
4. Sampel terpilih 9
5. Periode Penelitian 2019-2023

6. Total Sampel 45

Tabel 2. Tabel Nama Perusahaan.

Kode Perusahaan	Keterangan	Nama Produk
FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk.	KFC dan Taco Bell
UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk.	Bango, Buavita, AXE, Citra, Clear, Dove, Pepsodent, Lux, Magnum, Molto, Pond's, Rexona, Rinso, Sariwangi dll.
ADES	PT Akasha Wira Internasional Tbk.	Nestlé dan Coca-Cola
ERAA	PT Erajaya Swasembada Tbk.	iPhone
MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk.	Laptop Hewlett Packard (HP)
MAPB	PT Map Boga Adiperkasa Tbk.	Starbucks, Burger King, Pizza Express, Krispy Kreme, Cold Stone Creamery, Godiva, dan Genki Sushi
PZZA	PT Sarimelati Kencana Tbk.	Pizza Hut
ULTJ	PT Ultrajaya Tbk.	Ultramilk
INDF	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	Indomie, Supermie, Intermie, Indomilk, dan produk daily lainnya

Metode Pengumpulan Data

Teknik dokumentasi dipilih sebagai metode untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini, di mana prosesnya melibatkan pengumpulan informasi dari berbagai dokumen finansial perusahaan. Data yang dihimpun berasal dari laporan keuangan termasuk neraca dan laporan laba rugi, dengan rentang waktu dari tahun 2019 hingga 2023.

Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dilakukan dengan pengumpulan data dari laporan perusahaan yang berkaitan dengan variabel penelitian, kemudian menghitung rasio sesuai rumus yang telah ditetapkan. Selanjutnya, menganalisis dan membahas prediksi financial distress perusahaan dengan menggunakan metode Altman Z-Score, yang bertujuan untuk menetapkan kategori atau menilai tingkat kesehatan keuangan perusahaan secara komprehensif. Analisis data dilakukan menggunakan teknik pengolahan data melalui program SPSS. Dimulai dengan Uji Statistik Deskriptif untuk menganalisis karakteristik sampel data, selanjutnya dilakukan Uji Normalitas dan Uji Hipotesis.

42. III. Hasil dan Pembahasan

43. Hasil Perhitungan Altman Z-Score Modifikasi

44.

45. **Tabel 3. Hasil Perhitungan Altman Z-Score** Modifikasi

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Z-Score	Kategori
FAST	PT. Fast Food Tbk	2019	4,062	Sehat
		2020	0,898	Bangkrut
		2021	0,044	Bangkrut
		2022	0,388	Bangkrut
		2023	-1,698	Bangkrut
UNVR	PT. Unilever Indonesia Tbk	2019	2,947	Sehat
		2020	2,653	Sehat
		2021	2,004	Grey Area
		2022	1,791	Grey Area
		2023	1,412	Grey Area
ADES	PT. Akasha Wira International Tbk	2019	3,650	Sehat
		2020	8,924	Sehat
		2021	10,364	Sehat
		2022	9,655	Sehat
		2023	11,083	Sehat
ERAA	PT. Erajaya Swasembada Tbk	2019	3,863	Sehat
		2020	2,996	Sehat
		2021	3,519	Sehat
		2022	2,586	Grey Area
		2023	3,190	Sehat
MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	2019	6,022	Sehat
		2020	6,545	Sehat
		2021	5,931	Sehat
		2022	5,988	Sehat
		2023	5,749	Sehat
MAPB	PT. Ma Boga Adiperkasa Tbk	2019	2,958	Sehat
		2020	-0,720	Bangkrut
		2021	0,061	Bangkrut
		2022	0,509	Bangkrut
		2023	1,246	Grey Area
PZZA	PT. Sarimelati Kencana Tbk	2019	3,746	Sehat
		2020	1,006	Bangkrut
		2021	1,611	Grey Area
		2022	0,407	Bangkrut
		2023	0,134	Bangkrut
ULTJ	PT. Ultrajaya Tbk	2019	12,858	Sehat

	2020	6,952	Sehat			
	2021	9,401	Sehat			
	2022	10,953	Sehat			
	2023	15,527	Sehat			
INDF	PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2019	7,569	Sehat		
	2020	2,540	Grey Area			
	2021	2,694	Sehat			
	2022	3,213	Sehat			
	2023	3,670	Sehat			

46. Hasil analisis Z-Score Altman pada 10 perusahaan publik Indonesia selama periode 2019-2023 menunjukkan kondisi keuangan yang bervariasi. Beberapa perusahaan seperti PT. Ultrajaya Tbk (ULTJ), PT. Akasha Wira International Tbk (ADES), dan PT. Metrodata Electronics Tbk (MTDL) konsisten mempertahankan kondisi keuangan yang sehat dengan Z-Score tinggi selama 5 tahun berturut-turut. Sebaliknya, PT. Fast Food Tbk (FAST) mengalami penurunan drastis dari status sehat di 2019 menjadi bangkrut selama empat tahun berikutnya. PT. Unilever Indonesia Tbk (UNVR) juga menunjukkan tren penurunan, dari sehat menjadi rawan bangkrut. Dampak pandemi COVID-19 terlihat jelas pada tahun 2020, di mana banyak perusahaan mengalami penurunan tajam, terutama di sektor makanan dan minuman seperti FAST, MAPB, dan PZZA. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (INDF) dan PT. Erajaya Swasembada Tbk (ERAA) menunjukkan kemampuan untuk pulih setelah mengalami penurunan. Secara keseluruhan, industri elektronik dan air minum tampak lebih tahan terhadap guncangan ekonomi dibandingkan dengan industri makanan cepat saji dan ritel.

Uji Analisis Deskriptif Tabel 4. Hasil Uji Analisis Deskriptif Descriptive Statistics N Minimum Maximum Mean Std. Deviation

WCTA	45	-3,82	-.23	-1,3822	,83037
RETA	45	-2,19	-.07	-1,1964	,56885
EBITTA	45	-.10	,36	,1435	,08530
EBVL	45	,10	7,99	1,8852	1,76956
Z-Score	45	,90	15,53	6,2175	3,47151
Valid N (listwise)	45				

47.

48. Sumber : Output SPSS Ver. 23

49.

50. Tabel hasil uji analisis deskriptif menunjukkan kondisi keuangan lima variabel yang dianalisis dari 45 perusahaan. WCTA memiliki nilai minimum -3,82 dan maksimum -0,23, dengan rata-rata -1,3822, menunjukkan variasi yang besar. RETA berkisar antara -2,19 hingga -0,07, rata-rata -1,1964. EBITTA menunjukkan rentang dari -0,10 hingga 0,36, dengan rata-rata 0,1435, mencerminkan sebagian besar perusahaan memiliki laba positif. EBVL bervariasi antara 0,10 dan 7,99, rata-rata 1,8852. Z-Score memiliki rentang 0,90 hingga 15,53, rata-rata 6,2175, menunjukkan bahwa banyak perusahaan dalam kondisi keuangan baik, meskipun ada yang berisiko tinggi. Analisis ini memberikan wawasan tentang variasi kondisi keuangan yang dapat mempengaruhi prediksi kebangkrutan.

51.

Uji Asumsi Klasik

Uji Normalitas

52. Tabel 5. Hasil Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test Unstandardized Residual N 45 Normal Parameters, Mean ,000000 Std. Deviation ,50508855

Most Extreme Differences Absolute ,151

Positive ,151

Negative -.104

Test Statistic ,151

Asymp. Sig. (2-tailed) ,069 c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction. Sumber : Output SPSS Ver. 23

53. Uji normalitas yang dilakukan menggunakan **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** pada sampel sebanyak 45 menunjukkan hasil yang signifikan **dengan nilai Asymp. Sig. (2-tailed)** sebesar 0,069. Berdasarkan ketentuan yang ditetapkan, di mana **nilai signifikansi harus lebih besar dari** 0,005 untuk tidak menolak hipotesis nol, hasil ini mengindikasikan bahwa data berdistribusi normal. Dengan demikian, **tidak ada bukti yang cukup untuk menyatakan bahwa** data tidak mengikuti distribusi normal.

54.

Uji Heteroskedastisitas

55. Tabel 6. Hasil Heteroskedastisitas

56.

57.

58. Sumber : Output SPSS Ver. 23

59.

60. Hasil uji heteroskedastisitas dapat diinterpretasikan dengan memperhatikan pola sebaran titik pada grafik. Dalam konteks ini, jika **titik-titik pada grafik menyebar secara acak dan tidak membentuk pola tertentu, maka dapat disimpulkan bahwa** data memenuhi asumsi normalitas. Titik-titik tersebut tersebar merata tanpa adanya pola yang jelas, seperti pengelompokan atau tren tertentu, maka ini mengindikasikan bahwa tidak terdapat masalah heteroskedastisitas dalam model yang digunakan.

Uji Multikolinieritas

Tabel 7. Hasil Uji Multikolinieritas Coefficientsa

Model Tolerance Collinearity Statistics

VIF 1 (Constant)

WCTA	0,44	2,271
RETA	0,681	1,468
EBITTA	0,347	2,883
MVEBVL	0,491	2,038

- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.
- 69.
- 70.
- 71.

a. Dependent Variable: Z-Score

- 73.
- 74. Sumber : Output SPSS Ver. 23
- 75.

76. Hasil uji menunjukkan bahwa semua nilai VIF lebih kecil dari 10 dan nilai Tolerance lebih besar dari 0,1, maka dapat disimpulkan bahwa model regresi yang digunakan tidak mengalami masalah multikolinieritas. Hal ini memberikan keyakinan bahwa estimasi koefisien regresi adalah stabil dan dapat diandalkan, serta interpretasi dari setiap variabel independen dalam model adalah valid.

77. Uji Autokorelasi

78. Tabel 8. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summaryb

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics
			R Square Change	F Change	Durbin-Watson
1	,989a	0,979	0,976	0,54255	0,979 300,554 1,534

- 79.
- 80. Sumber : Output SPSS Ver. 23
- 81.

82. Hasil yang diperoleh dari uji autokorelasi dengan menggunakan metode Durbin-Watson menunjukkan bahwa nilai Durbin-Watson (DW) yang diperoleh adalah 1,534. Nilai ini mengindikasikan bahwa tidak ada autokorelasi yang terjadi pada residual, karena nilai DW tersebut berada dalam rentang antara -2 dan +2. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa model regresi yang digunakan telah memenuhi asumsi klasik yang diperlukan untuk analisis yang valid dan dapat diandalkan.

83. Uji Hipotesis

Uji T

84. Tabel 9. Hasil Uji T

	Coefficientsa	Model Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	B	Std. Error	Beta 1	(Constant)			
									5,874		,503	11,667
												,000
	WCTA	1,308	,180	,313			7,276					,000
	RETA	,892	,211	,146	4,227							,000
	EBITTA	6,721	1,972	,165	3,409							,002
	MVEBVL	1,196	,080	,609	14,960							,000

- 86. a. Dependent Variable: Z-Score
- 87. Sumber : Output SPSS Ver. 23
- 88.

89. Hasil uji T dalam tabel menunjukkan bahwa semua variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen dalam model regresi. WCTA memiliki koefisien 1,308, t-statistic 7,276, dan p-value 0,000, menunjukkan pengaruh positif yang sangat signifikan. RETA dengan koefisien 0,892, t-statistic 4,227, dan p-value 0,000 juga menunjukkan kontribusi signifikan. EBITTA, dengan koefisien 6,721, t-statistic 3,409, dan p-value 0,002, menunjukkan pengaruh positif yang signifikan. MVEBVL memiliki koefisien 1,196, t-statistic 14,960, dan p-value 0,000, menandakan pengaruh yang sangat signifikan. Secara keseluruhan, semua variabel independen menunjukkan nilai p di bawah 0,05, yang mengindikasikan bahwa mereka secara signifikan mempengaruhi variabel dependen dalam model ini.

90. Uji Koefesien Determinasi

91. Tabel 10. Hasil Uji Koefesien Determinasi Model Summaryb Model R R Square Adjusted R Square Std. Error of the Estimate 1 ,989a ,979 ,976 ,54255

- a. Predictors: (Constant),WCTA, RETA, EBITTA, MVEBVL
- b. Dependent Variable: Z-Score

- 92.

94.

95. Hasil uji koefisien determinasi, yang biasanya dinyatakan dengan nilai R-squared (R²), memberikan gambaran tentang **seberapa besar proporsi variasi dalam variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel-variabel independen dalam model regresi. Nilai R²** yang diperoleh adalah 0,976, ini berarti bahwa 97,6% variasi dalam variabel dependen **dapat dijelaskan oleh variabel independen yang dimasukkan dalam model, sementara 2,4% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam analisis. Nilai R²** yang tinggi menunjukkan bahwa model regresi memiliki kemampuan yang baik dalam menjelaskan **hubungan antara variabel-variabel tersebut.**

96.

PEMBAHASAN

Dampak Adanya Aksi Boikot Konsumen

97. Dari analisis data, terlihat bahwa beberapa perusahaan mengalami perubahan kondisi keuangan yang signifikan selama periode 2019-2023, terutama setelah aksi boikot konsumen. PT Fast Food Tbk (FAST) mengalami penurunan drastis dari kondisi sehat di 2019 (Z-Score 4,062) menjadi kondisi bangkrut di tahun-tahun berikutnya, dengan penurunan tajam pada 2020 (Z-Score 0,898) dan mencapai titik terendah pada 2023 dengan Z-Score negatif (-1,698). Tren ini menunjukkan dampak serius dari perubahan pola konsumsi dan kemungkinan pengaruh boikot terhadap operasional perusahaan. Produk utama FAST, seperti KFC dan Taco Bell, yang merupakan makanan cepat saji, tidak mampu bertahan di tengah perubahan tersebut. PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR) juga menunjukkan tren penurunan dari status sehat di 2019-2020 menjadi status rawan bangkrut dari 2021-2023, dengan nilai Z-Score yang terus menurun dari 2,947 pada 2019 menjadi 1,412 pada 2023, mengindikasikan tekanan berkelanjutan terhadap fundamental keuangan perusahaan. UNVR menawarkan berbagai produk konsumen yang sangat dikenal, termasuk Bango (kecap), Buavita (jus), AXE (deodorant), Dove (perawatan tubuh), dan Lux (sabun), yang juga terpengaruh oleh perubahan perilaku konsumen. Selain itu, PT Map Boga Adiperkasa Tbk (MAPB) dan PT Sarimelati Kencana Tbk (PZZA) yang bergerak di sektor makanan dan minuman juga mengalami penurunan signifikan setelah 2019, dengan kondisi keuangan berada pada zona bangkrut selama beberapa tahun. MAPB menawarkan berbagai merek terkenal seperti Starbucks, Burger King, dan Krispy Kreme, yang juga terpengaruh oleh aksi boikot. Sementara itu, PZZA, yang dikenal dengan Pizza Hut, mengalami penurunan yang serupa, di mana produk makanan cepat saji mereka tidak mampu bertahan di tengah tekanan pasar. Di tengah tekanan akibat boikot, beberapa perusahaan menunjukkan ketahanan keuangan yang tinggi. PT Akasha Wira International Tbk (ADES) konsisten mempertahankan Z-Score tinggi, bahkan meningkat dari 3,650 pada 2019 menjadi 11,083 pada 2023, yang mengindikasikan fundamental keuangan yang sangat kuat. ADES memproduksi air mineral kemasan, yang merupakan kebutuhan pokok sehari-hari, sehingga permintaannya tetap stabil terlepas dari sentimen boikot. PT Ultrajaya Tbk (ULTJ) dengan produk yang terkenalnya yaitu ultramilk juga menunjukkan ketahanan luar biasa dengan Z-Score tertinggi di antara semua perusahaan sampel, mencapai 15,527 pada 2023, menunjukkan bahwa sektor air minum dalam kemasan memiliki resiliensi tinggi terhadap fenomena boikot konsumen. ULTJ memproduksi susu UHT dan berbagai minuman sehat yang kaya akan nutrisi, menjadikannya kebutuhan penting bagi keluarga. Selain itu, PT Metrodata Electronics Tbk (MTDL) di sektor elektronik juga konsisten mempertahankan kondisi keuangan yang sehat dengan Z-Score di atas 5,7 selama periode penelitian. MTDL menyediakan solusi teknologi informasi dan infrastruktur digital, termasuk laptop Hewlett Packard (HP) dan layanan cloud, yang telah menjadi kebutuhan fundamental bagi operasional bisnis, khususnya setelah pandemi COVID-19 yang mempercepat transformasi digital.

98. Industri makanan cepat saji dan ritel makanan (FAST, MAPB, PZZA) cenderung lebih rentan terhadap dampak boikot konsumen dibandingkan dengan sektor lain yang sejalan dengan penelitian. Sebaliknya, industri minuman (ADES, ULTJ) dan elektronik (MTDL, ERAA) menunjukkan ketahanan yang lebih baik. Tahun 2020 menjadi titik balik bagi banyak perusahaan dalam sampel, yang mengindikasikan dampak ganda dari pandemi COVID-19 dan kemungkinan munculnya gerakan boikot konsumen. Beberapa perusahaan seperti FAST, MAPB, dan PZZA mengalami penurunan drastis pada tahun tersebut. Namun, perusahaan seperti ADES, MTDL, dan ULTJ tetap mampu mempertahankan kondisi keuangan yang sehat, menunjukkan kemampuan adaptasi dan ketahanan bisnis yang lebih baik. Faktor penyebab kebangkrutan ini meliputi dampak boikot konsumen yang memberikan sinyal negatif kepada pasar, berkontribusi pada penurunan Z-Score dan kondisi keuangan perusahaan, serta perubahan pola konsumsi yang lebih sehat dan meningkatnya kesadaran konsumen terhadap produk yang mereka konsumsi. Selain itu, pandemi COVID-19 pada tahun 2020 menjadi titik balik yang memperburuk kondisi keuangan banyak perusahaan, termasuk yang bergerak di sektor makanan dan minuman, dengan penutupan sementara dan penurunan permintaan yang signifikan. Dampak dari kebangkrutan ini sangat luas, termasuk merusak reputasi perusahaan dan mengurangi kepercayaan investor, yang dapat menyebabkan penurunan nilai saham dan kesulitan dalam mendapatkan pendanaan di masa depan. Kebangkrutan juga sering kali mengakibatkan pemutusan hubungan kerja, berdampak pada ekonomi lokal dan meningkatkan tingkat pengangguran, serta memaksa perusahaan untuk melakukan restrukturisasi guna mencoba kembali ke jalur yang sehat, yang bisa melibatkan pengurangan biaya, penjualan aset, atau perubahan strategi bisnis. Investor dapat mengetahui hasil Z-Score dan memprediksi kebangkrutan perusahaan dengan menganalisis laporan keuangan, menggunakan formula Z-Score yang melibatkan rasio keuangan penting, serta memantau tren Z-Score dari waktu ke waktu. Selain itu, membandingkan Z-Score perusahaan dengan rata-rata industri juga membantu investor menilai posisi relatif perusahaan dalam sektor yang sama. Dengan memahami dan menganalisis Z-Score, investor dapat membuat keputusan investasi yang lebih baik dan menghindari perusahaan yang berisiko tinggi untuk bangkrut, menjadikannya alat penting dalam manajemen risiko investasi.

99. Ketiga perusahaan yang tetap stabil di tengah era boikot yaitu ADES, ULTJ, dan MTDL menunjukkan karakteristik unik yang meningkatkan ketahanan bisnis mereka. Salah satu faktor utama adalah posisi produk mereka sebagai kebutuhan dasar yang sulit disubstitusi. ADES menghasilkan air mineral kemasan yang merupakan kebutuhan pokok sehari-hari, sehingga permintaannya tetap stabil terlepas dari sentimen boikot. Serupa dengan itu, ULTJ memproduksi susu UHT dan minuman sehat yang mengandung susu segar alami berkualitas tinggi yang kaya akan berbagai manfaat dari seluruh nutrisi yang terdapat di dalamnya, menjadikannya relatif kebal terhadap fluktuasi permintaan akibat sentimen konsumen. Sementara itu, MTDL menyediakan solusi teknologi informasi dan infrastruktur digital yang telah menjadi kebutuhan fundamental bagi operasional bisnis, khususnya setelah pandemi COVID-19 yang mempercepat transformasi digital. Ketiga perusahaan ini juga memiliki identitas lokal yang kuat, dengan ADES memosisikan diri sebagai produk air mineral dari pegunungan Indonesia, ULTJ secara konsisten mempromosikan dirinya sebagai perusahaan susu nasional yang mendukung peternak lokal, dan MTDL membangun reputasi sebagai perusahaan teknologi lokal yang memahami kebutuhan spesifik pasar Indonesia. Mereka juga melakukan diversifikasi portofolio yang efektif. ADES mengembangkan lini produk premium dan varian rasa, ULTJ memperluas rangkaian produknya mencakup berbagai jenis minuman untuk berbagai segmen pasar, dan MTDL beroperasi di beragam segmen teknologi dari hardware hingga layanan cloud. Kombinasi dari produk esensial, identitas lokal yang kuat, dan diversifikasi produk yang strategis menjadi kunci utama keberhasilan mereka mempertahankan kinerja keuangan yang sehat di tengah tekanan boikot konsumen. Penelitian sebelumnya, seperti yang dilakukan oleh , , dan mengindikasikan bahwa boikot konsumen dapat berdampak signifikan pada kinerja keuangan perusahaan, terutama di sektor yang sangat bergantung pada citra merek dan loyalitas pelanggan. Temuan ini sejalan dengan analisis yang menunjukkan penurunan Z-Score menunjukkan bahwa manajemen mungkin tidak berhasil dalam memenuhi harapan pemangku kepentingan, termasuk konsumen dan investor. Ketidakmampuan untuk merespons dengan

baik terhadap sentimen konsumen dapat mengakibatkan kerugian finansial yang besar seperti halnya pada perusahaan PT. Fast Food Tbk (FAST), PT. Unilever Indonesia Tbk (UNVR), PT. Map Boga Adiperkasa Tbk (MAPB) dan PT. Sarimelati Kencana Tbk (PZZA) setelah terjadinya aksi boikot, yang mencerminkan efek negatif terhadap kondisi keuangan mereka.

100.

Pengaruh Working Capital to Total Assets Terhadap Prediksi Kebangkrutan

101. Berdasarkan hasil uji T yang dilakukan dalam penelitian ini, diketahui bahwa variabel Working Capital to Total Assets (WCTA) memiliki nilai koefisien sebesar 1,308, nilai t-statistic sebesar 7,276, dan p-value sebesar 0,000, yang berarti bahwa variabel ini berpengaruh positif dan signifikan terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan yang diukur menggunakan model Altman Z-Score. WCTA berfungsi sebagai sinyal positif bagi investor dan pemangku kepentingan lainnya. Semakin tinggi rasio modal kerja terhadap total aset, maka semakin kecil kemungkinan perusahaan mengalami kebangkrutan. Rasio ini menunjukkan seberapa besar porsi aset perusahaan yang tersedia dalam bentuk modal kerja untuk mendukung operasional dan memenuhi kewajiban jangka pendek. Temuan ini selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh yang juga menyimpulkan bahwa WCTA memiliki pengaruh positif terhadap financial distress pada perusahaan konstruksi di Indonesia. Selain itu, hasil ini memperkuat temuan dalam studi, yang menegaskan bahwa ketersediaan modal kerja yang memadai mencerminkan manajemen keuangan yang sehat, serta meningkatkan kemampuan perusahaan dalam menghadapi tekanan likuiditas. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa perusahaan yang memiliki tingkat modal kerja yang tinggi cenderung lebih stabil secara finansial dan lebih mampu menghindari risiko kebangkrutan, khususnya dalam menghadapi tekanan eksternal seperti boikot konsumen. Temuan ini juga sejalan dengan teori Keagenan, yang menekankan pentingnya hubungan antara manajemen dan pemilik perusahaan. Ketersediaan modal kerja yang tinggi mencerminkan keputusan manajerial yang baik dalam mengelola sumber daya perusahaan. Manajemen yang mampu menjaga tingkat modal kerja yang sehat menunjukkan bahwa mereka berkomitmen untuk memenuhi kepentingan pemangku kepentingan, termasuk pemilik dan konsumen. Dalam situasi di mana perusahaan menghadapi boikot, manajemen yang efektif dalam mengelola modal kerja dapat membantu perusahaan untuk tetap stabil dan menghindari risiko kebangkrutan.

102.

Pengaruh Retained Earnings to Total Assets Terhadap Prediksi Kebangkrutan

103. Berdasarkan hasil uji T dalam tabel 9, variabel Retained Earnings to Total Assets (RETA) memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan, dengan koefisien regresi 0,892, t-statistik 4,227, dan p-value 0,000, yang lebih kecil dari 0,05. Hal ini mengirimkan sinyal positif kepada investor dan pemangku kepentingan bahwa perusahaan memiliki akumulasi laba ditahan yang baik, yang mencerminkan kesehatan finansial dan kemampuan untuk mengatasi risiko kebangkrutan. Ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan satu satuan pada rasio RETA akan meningkatkan Z-Score sebesar 0,892 satuan, yang mencerminkan perbaikan kondisi keuangan dan penurunan risiko kebangkrutan. Semakin tinggi rasio RETA, semakin baik posisi keuangan perusahaan dalam menghindari kebangkrutan, terutama bagi perusahaan yang terdampak boikot konsumen, yang memiliki akumulasi laba ditahan yang baik relatif terhadap total aset. Temuan ini sejalan dengan penelitian dan yang menyatakan bahwa rasio Retained Earnings to Total Assets memiliki korelasi kuat dengan risiko kebangkrutan perusahaan dan merupakan indikator penting dalam memprediksi kesulitan keuangan. Temuan ini juga sejalan dengan teori Keagenan dimana ketersediaan laba ditahan yang tinggi mencerminkan keputusan manajerial yang baik dalam mengelola keuntungan perusahaan. Manajemen yang mampu mempertahankan dan menginvestasikan laba ditahan dengan bijak menunjukkan komitmen untuk memenuhi kepentingan pemangku kepentingan, termasuk pemilik dan konsumen. Dalam konteks boikot, manajemen yang efektif dalam mengelola laba ditahan dapat membantu perusahaan untuk tetap stabil dan mengurangi risiko kebangkrutan, karena mereka memiliki cadangan finansial yang dapat digunakan untuk menghadapi tantangan.

104.

Pengaruh Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets Terhadap Prediksi Kebangkrutan

105. Variabel Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets (EBITTA) terbukti memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan. Hasil analisis menunjukkan bahwa EBITTA memiliki koefisien sebesar 6,721 dengan nilai t-statistic 3,409 dan p-value 0,002 yang berada jauh di bawah tingkat signifikansi 0,05. Koefisien positif tersebut mengindikasikan bahwa semakin tinggi rasio EBITTA, semakin tinggi pula nilai Z-Score yang mengartikan risiko kebangkrutan yang lebih rendah. Hal ini sejalan dengan hipotesis penelitian yang diajukan bahwa EBITTA berpengaruh positif terhadap prediksi kebangkrutan. Rasio EBITTA menggambarkan efektivitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dari aset-asetnya sebelum dikurangi biaya bunga dan pajak. Rasio ini berfungsi sebagai sinyal positif bagi investor dan pemangku kepentingan, menunjukkan bahwa perusahaan efektif dalam menghasilkan keuntungan dari asetnya. Ketika perusahaan mampu menunjukkan kinerja operasional yang baik, hal ini dapat meningkatkan kepercayaan pasar dan mengurangi persepsi risiko, terutama dalam situasi di mana perusahaan menghadapi tekanan eksternal seperti boikot konsumen. Koefisien yang relatif besar pada variabel ini menunjukkan bahwa kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba operasional menjadi faktor yang sangat penting dalam menentukan kondisi keuangan perusahaan. Perusahaan yang mampu memanfaatkan asetnya secara efektif untuk menghasilkan laba memiliki ketahanan yang lebih baik terhadap risiko financial distress, terutama bagi perusahaan yang menghadapi situasi khusus seperti dampak dari aksi boikot konsumen. EBITTA juga mencerminkan keputusan manajerial yang baik dalam mengelola aset dan menghasilkan laba. Manajemen yang mampu memanfaatkan aset secara efektif untuk menghasilkan laba operasional menunjukkan komitmen untuk memenuhi kepentingan pemangku kepentingan, termasuk pemilik dan konsumen. Studi yang dilakukan oleh, dan mendukung hasil ini, menunjukkan bahwa nilai Wilks' Lambda untuk variabel independen lebih besar dari $\alpha = 0,05$, yang mengindikasikan bahwa EBITTA berpengaruh positif terhadap financial distress.

Pengaruh Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities Terhadap Prediksi Kebangkrutan

106. Berdasarkan hasil uji t yang ditampilkan dalam penelitian ini, diketahui bahwa variabel Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (MVEBVL) memiliki koefisien sebesar 1,196 dengan nilai t-statistic sebesar 14,960 dan nilai signifikansi (p-value) 0,000. Hasil ini menunjukkan bahwa MVEBVL berpengaruh positif dan signifikan terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan yang diukur dengan model Altman Z-Score. Hal ini sejalan dengan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa semakin tinggi nilai MVEBVL, maka semakin besar nilai ekuitas pasar yang dimiliki perusahaan dibandingkan dengan total kewajibannya. Hal ini mengirimkan sinyal positif kepada investor dan pemangku kepentingan bahwa perusahaan memiliki kekuatan finansial yang baik untuk memenuhi kewajibannya. Ketika perusahaan menunjukkan nilai pasar ekuitas yang tinggi, ini dapat meningkatkan kepercayaan investor dan kreditor, serta mengurangi persepsi risiko kebangkrutan, terutama dalam situasi di mana perusahaan menghadapi tekanan eksternal seperti boikot konsumen. MVEBVL mencerminkan keputusan manajerial yang baik dalam mengelola struktur modal perusahaan. Ketersediaan ekuitas pasar yang lebih besar dibandingkan dengan kewajiban menunjukkan bahwa manajemen telah berhasil dalam menciptakan nilai bagi pemegang saham dan menjaga keseimbangan antara utang dan ekuitas. Dalam konteks boikot, perusahaan yang memiliki rasio MVEBVL yang tinggi dapat lebih mudah memenuhi kewajiban finansialnya, sehingga mengurangi risiko kebangkrutan dan menunjukkan komitmen manajemen untuk memenuhi kepentingan pemangku kepentingan. Dengan demikian, perusahaan memiliki kemampuan lebih besar dalam memenuhi

kewajibannya dan risiko mengalami financial distress menjadi lebih kecil. Rasio ini mencerminkan kekuatan modal sendiri perusahaan dalam menutupi seluruh utangnya apabila terjadi likuidasi. Semakin besar nilai pasar ekuitas dibandingkan nilai buku kewajiban, semakin baik posisi keuangan perusahaan di mata investor dan kreditor. Temuan ini juga konsisten dengan studi sebelumnya seperti yang dikemukakan oleh , dan , yang menyatakan bahwa rasio MVEBVL merupakan indikator yang efektif dalam mendeteksi risiko kebangkrutan pada perusahaan, terutama dalam konteks tekanan keuangan akibat faktor eksternal seperti boikot konsumen.

107. VII. Simpulan

108. Analisis periode 2019-2023 menunjukkan bahwa boikot konsumen berdampak signifikan pada kondisi keuangan beberapa perusahaan, seperti PT Fast Food Tbk, PT Unilever Indonesia Tbk, PT Map Boga Adiperkasa Tbk, dan PT Sarimelati Kencana Tbk yang mengalami penurunan status hingga rawan atau bangkrut, terutama setelah pandemi COVID-19. Sebaliknya, perusahaan seperti PT Akasha Wira International Tbk, PT Ultrajaya Tbk, dan PT Metrodata Electronics Tbk mampu mempertahankan ketahanan finansial berkat produk esensial, identitas lokal kuat, dan diversifikasi portofolio. Model Altman Z-Score mengonfirmasi bahwa manajemen modal kerja yang baik, laba ditahan yang kuat, laba operasional efektif, dan nilai pasar ekuitas yang tinggi berkontribusi pada ketahanan perusahaan menghadapi tekanan eksternal. Penelitian ini memiliki keterbatasan pada periode pengamatan yang singkat dan belum memasukkan faktor non-finansial serta variabel eksternal lain seperti pandemi dan inflasi. Oleh karena itu, disarankan agar penelitian selanjutnya memperpanjang periode pengamatan, melakukan studi komparatif, mengintegrasikan model prediksi kebangkrutan lain, memasukkan variabel non-finansial, serta menambah analisis kualitatif dan mengembangkan model yang disesuaikan dengan tekanan sosial-politik seperti boikot konsumen.

109.

110. Ucapan Terima Kasih

111. **Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.** Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat tanpa henti selama proses penyusunan skripsi ini. Kasih sayang dan motivasi dari Bapak dan Ibu menjadi sumber kekuatan terbesar bagi saya. Tidak lupa, saya juga berterima kasih kepada teman-teman saya yang selalu memberikan dorongan, bantuan, dan keceriaan sehingga perjalanan menyelesaikan skripsi ini menjadi lebih ringan dan menyenangkan. Kebersamaan dan support kalian sangat berarti bagi saya.