



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SKRIPSI TERAPAN



ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE ZAVGREN DAN GROVER UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PT BUKALAPAK.COM TBK

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun Oleh:

**ZERA ATHALIA PANDITA
NIM. 2004421020**

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JULI 2024**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SKRIPSI TERAPAN



ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE ZAVGREN DAN GROVER UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PT BUKALAPAK.COM TBK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun Oleh :

**ZERA ATHALIA PANDITA
NIM. 2004421020**

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JULI 2024**



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zera Athalia Pandita

NIM : 2004421020

Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya.

Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas akhir telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 24 Juli 2024



Zera Athalia Pandita

NIM. 2004421020

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

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



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Zera Athalia Pandita
NIM : 2004421020
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
Judul Skripsi : Analisis *Financial Distress* Dengan Metode Zavgren dan Grover Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada PT Bukalapak.com Tbk

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Heri Abrianto, S.E., M.M. ()

Anggota Penguji : Nurul Hasanah, S.ST., M.Si ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 24 Juli 2024

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini S.E., M.M.
NIP.196404151990032002



LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Zera Athalia Pandita
NIM : 2004421020
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D4 Keuangan dan Perbankan
Judul Skripsi : Analisis *Financial Distress* Dengan Metode
Zavgren dan Grover Untuk Memprediksi
Kebangkrutan Pada PT Bukalapak.com Tbk

Disetujui oleh Pembimbing

Nurul Hasanah, S.ST., M.Si
NIP. 199201122018032001

Diketahui Oleh
KPS D4 Keuangan dan Perbankan

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Heri Abrianto, S.E., M.M
NIP. 196510051997021001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah-Nya yang besar dan kemudahan yang diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi terapan yang berjudul “**ANALISIS FINANCIAL DISTRESS DENGAN METODE ZAVGREN DAN GROVER UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PT BUKALAPAK.COM TBK**”

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Terapan Program Studi Keuangan dan Perbankan pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam penulisan skripsi terapan ini, penulis mendapatkan banyak doa, semangat, bantuan, nasihat, serta kritik dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Heri Abrianto, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Nurul Hasanah, S.ST., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen jurusan akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan banyak ilmu semasa perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan penuh serta doa kepada penulis agar selalu dimudahkan dan dilancarkan dalam proses pembuatan skripsi ini.
7. Sahabat penulis khususnya kepada Syarafina Alya, Nisa Rajabi, Khairiyah Damayanti, dan Nanda Yuniar yang telah mendengarkan keluh kesah memberikan motivasi, serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi terapan ini.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

8. Sahabat penulis sejak duduk di bangku Sekolah Menengah Pertama (SMP) yaitu Zahna Putri, Luthfiananda Nur, Irama Suci, Putri Salsabila, Diva Putri, Citra Denisa, dan Obila Dwi yang telah menghibur penulis ketika keadaan sedih maupun senang dalam mengerjakan skripsi terapan ini.
9. Teman-teman seperbimbingan (Jihan, Tiara, Aisyah, Nawal, Cipta) yang senantiasa memberikan masukan kepada penulis terkait skripsi.
10. Last but not least, teruntuk diriku sendiri Zera Athalia Pandita. Terimakasih sudah menepikan ego dan tetap bertahan dalam menyelesaikan skripsi terapan ini. Kamu adalah pribadi yang hebat dengan terus tumbuh maju dalam keadaan ada atau tidak adanya semangat dari orang-orang sekitarmu. Kamu berharga dan sangat mampu tanpa adanya pengakuan dari orang lain. Tetaplah berada pada pendirianmu dan tetaplah bertahan untuk orang-orang di sekitarmu serta masa depanmu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi terapan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan di masa depan. Penulis berharap semoga skripsi terapan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 24 Juli 2024

Penulis,

Zera Athalia Pandita
2004421020



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zera Athalia Pandita
NIM : 2004421020
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Analisis Financial Distress Dengan Metode Zavgren dan Grover Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada PT Bukalapak.com Tbk** Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media atau memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada Tanggal : 24/07/2024

Yang menyatakan

(Zera Athalia Pandita)



Zera Athalia Pandita

D4 Keuangan dan Perbankan

Analisis *Financial Distress* Dengan Metode Zavgren dan Grover Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada PT Bukalapak.com Tbk

ABSTRAK

Pertumbuhan pengguna internet menjadi pendorong adanya pertumbuhan *e-commerce* di Indonesia. Akan tetapi, adanya pertumbuhan pengguna internet tidak dirasakan oleh PT Bukalapak.com Tbk. Pasalnya PT Bukalapak.com Tbk justru terindikasi mengalami *financial distress*. Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi potensi kebangkrutan pada perusahaan sektor *e-commerce*, yaitu PT Bukalapak.com Tbk, dengan menggunakan metode Zavgren dan Grover. Jenis data pada penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan PT Bukalapak.com Tbk tahun 2021-2023 yang sudah dipublikasikan oleh Bukalapak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif. Populasi perusahaan yang diteliti adalah PT Bukalapak.com Tbk dalam periode 2021-2023. Sampel yang diambil menggunakan metode total *sampling*. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan terdapat perbedaan tidak signifikan antara penerapan metode Zavgren dan Grover dalam memprediksi potensi kebangkrutan PT Bukalapak.com Tbk. Berdasarkan hasil dari metode Zavgren menunjukkan bahwa PT Bukalapak.com Tbk berpotensi mengalami kebangkrutan pada tahun 2021 kuartal I dan IV. Sedangkan berdasarkan hasil dari metode Grover menunjukkan bahwa PT Bukalapak.com Tbk berada dalam kategori sehat sepanjang tahun 2021-2023. Penelitian ini memberikan manfaat bagi PT Bukalapak.com Tbk sebagai bahan masukan dan evaluasi terkait manajemen perusahaan.

Kata kunci : *Financial Distress, Zavgren, Grover, Kebangkrutan*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Zera Athalia Pandita
D4 Keuangan dan Perbankan

Analysis of Financial Distress Using Zavgren and Grover Methods to Predict Bankruptcy at PT Bukalapak.com Tbk

ABSTRACT

The growth of internet users has driven the expansion of e-commerce in Indonesia. However, this increase in internet users is not reflected in PT Bukalapak.com Tbk, which appears to be experiencing financial distress. This study aims to predict the potential bankruptcy of the e-commerce company PT Bukalapak.com Tbk using the Zavgren and Grover methods. The data used in this research is secondary data obtained from PT Bukalapak.com Tbk's financial statements for the years 2021-2023, which have been published by Bukalapak. The method employed in this study is quantitative descriptive analysis. The population of the study consists of PT Bukalapak.com Tbk during the 2021-2023 period, with a total sampling method used for the sample. The results of this study indicate no significant difference between the Zavgren and Grover methods in predicting the bankruptcy potential of PT Bukalapak.com Tbk. Based on the results of the Zavgren method, it shows that PT Bukalapak.com Tbk has the potential to go bankrupt in Q1 and Q4 of 2021. Meanwhile, based on the results of the Grover method, it shows that PT Bukalapak.com Tbk is in the healthy category throughout 2021-2023. This research provides PT Bukalapak.com Tbk with valuable insights and evaluations related to the company's management.

Keywords: *Financial Distress, Zavgren, Grover, Bankruptcy*

Hak Cipta :

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



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 <i>Signalling Theory</i>	9
2.2 Kebangkrutan	10
2.3 <i>Financial Distress</i>	11
2.4 Hubungan <i>Financial Distress</i> dan Kebangkrutan	14
2.5 Metode Prediksi Kebangkrutan	14
2.6 Penelitian Terdahulu	17
2.7 Kerangka Pemikiran	19
BAB 3	21
METODE PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Objek Penelitian	21
3.3 Metode Pengambilan Sampel	21
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian	22
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	22
3.6 Metode Analisis Data	22
BAB 4	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.2 Pembahasan	39
4.2.1 Hasil Prediksi Metode Zavgren	40
4.2.2 Hasil Prediksi Metode Grover	42
4.2.3 Hasil Perbandingan Metode Zavgren dan Grover	44
4.3 Impelementasi Hasil Penelitian	44

Hak Cipta :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Pertumbuhan Kunjungan E-commerce Sepanjang Tahun 2023	2
Gambar 1. 2	Pertumbuhan Kunjungan E-commerce Sepanjang Tahun 2023	2
Gambar 1. 3	Data Total Jumlah Kunjungan E-commerce Periode 2023.....	3
Gambar 4. 1	Grafik ITO PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	27
Gambar 4. 2	Grafik RTO PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	28
Gambar 4. 3	Grafik CASH PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	29
Gambar 4. 4	Grafik QUICK PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	30
Gambar 4. 5	Grafik ROI PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	31
Gambar 4. 6	Grafik DEBT PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023.....	32
Gambar 4. 7	Grafik TURN PT Bukalapak.com Tbk 2021-2023	33



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3. 1 Kriteria Penilaian Metode Zavgren.....	24
Tabel 3. 2 Kriteria Penilaian Metode Grover.....	24
Tabel 4. 1 Perhitungan Rasio Keuangan Pada Metode Zavgren.....	26
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Metode Zavgren	34
Tabel 4. 3 Perhitungan Rasio Keuangan Pada Metode Grover.....	35
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Metode Grover	39
Tabel 4. 5 Hasil Prediksi Dengan Metode Zavgren dan Grover	39



Hak Cipta :

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



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Posisi Keuangan 2021 -2023 (Dalam Jutaan Rupiah).....	54
Lampiran 2 Perhitungan Metode Zavgren (Dalam Jutaan Rupiah)	55
Lampiran 3 Perhitungan Rasio Metode Grover (Dalam Jutaan Rupiah)	59
Lampiran 4 Perhitungan Rumus Metode Zavgren PT Bukalapak.com Tbk (2021-2023)	61
Lampiran 5 Perhitungan Rumus Metode Grover PT Bukalapak.com Tbk (2021-2023)	63



Hak Cipta :

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



BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi internet di Indonesia yang semakin maju telah mengubah perilaku konsumsi masyarakat secara signifikan ke arah *digital* terutama saat adanya pandemi COVID-19. Awal mula hanya sebagai media untuk komunikasi dan mencari informasi, kini internet dapat dimanfaatkan sebagai sarana untuk melakukan perdagangan dengan *platform online*. Berdasarkan survei Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) menyatakan bahwa pengguna internet di Indonesia sudah mencapai 215,63 juta orang pada tahun 2022 - 2023 (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia, 2023). Meningkatnya pengguna internet setiap tahun mendorong konsep pengembangan *e-commerce* dalam berbelanja. Hal tersebut sesuai dengan yang diungkapkan oleh Nazar *et al.*, (2023) bahwa pertumbuhan penggunaan internet mampu mempengaruhi pertumbuhan *e-commerce*.

Melalui *e-commerce*, masyarakat diberikan kemudahan dalam melakukan transaksi jual beli tanpa harus bertemu. Tren belanja *online* kini semakin diminati masyarakat bahkan Kementerian Perdagangan memperkirakan bahwa nilai transaksi *e-commerce* dapat mencapai angka Rp 533 Triliun di tahun 2023 (Kementerian Perdagangan, 2024). Hal ini tentu memunculkan para pesaing baru dalam sektor *e-commerce*. Kemunculan bisnis baru yang serupa dalam bidang *marketplace* menjadi tantangan tersendiri bagi para pelaku ekonomi untuk dapat bertahan dalam kompetisi. Apabila sebuah perusahaan tidak mampu bertahan dalam kompetisi maka akan berdampak pada kondisi kesehatan keuangan dan berpotensi mengalami kebangkrutan (Komarudin, Syafnita dan Ilmiani, 2019).

Berdasarkan laporan Google, Temasek, dan Bain dan Company bertopik e-Conomy SEA, sektor *e-commerce* adalah salah satu sektor penyumbang ekonomi *digital* terbesar di Indonesia pada tahun 2023 dengan nilai transaksi bruto sebesar US\$70 miliar (Hoppe *et al.*, 2023). Tren perdagangan *online* ini dianggap dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia. Akan tetapi, pada keadaan aslinya pertumbuhan sektor *e-commerce* kategori *marketplace*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

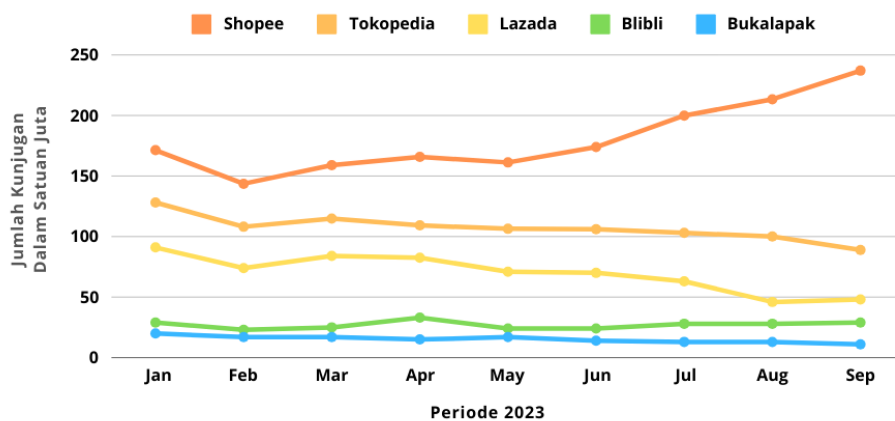


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

mengalami penurunan jumlah nilai transaksi pada tahun 2023. Jumlah nilai transaksi *e-commerce* sepanjang tahun 2023 hanya mencapai Rp 453,75 Triliun. Jumlah tersebut lebih rendah dari target yang telah ditetapkan Bank Indonesia yaitu sebesar Rp 474 Triliun (Ramli dan Djumena, 2023). Penurunan ini diyakini karena adanya pelanggaran pembatasan aktivitas akibat COVID-19 yang mendorong masyarakat untuk kembali berbelanja di toko konvensional secara *offline* dan meninggalkan belanja secara *online*. Selain itu, peningkatan tren *social commerce* atau tren belanja melalui *platform* media sosial yang mulai diminati masyarakat juga menjadi penyebab turunnya jumlah kunjungan dan nilai transaksi. Berikut grafik pertumbuhan yang terjadi pada lima *e-commerce* terbesar di Indonesia selama tahun 2023.



Gambar 1. 1 Pertumbuhan Kunjungan *E-commerce* Sepanjang Tahun 2023

Sumber: Data Diolah, Katadata (2023)

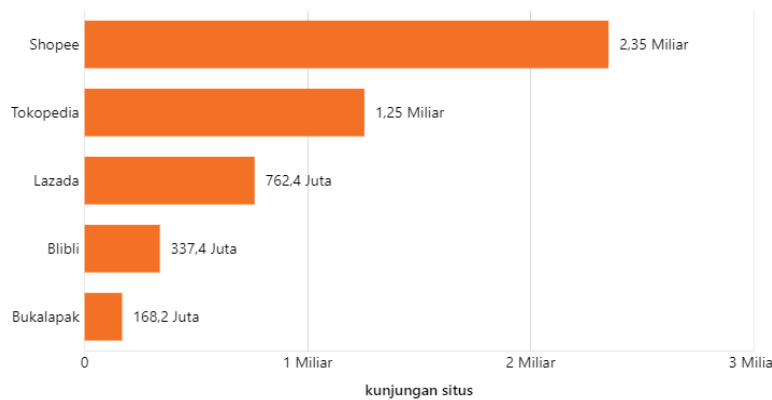
Berdasarkan Gambar 1.1, kunjungan pada situs *e-commerce* menggambarkan kondisi perubahan yang berfluktuasi. Sepanjang Februari 2023, situs Shopee mendapat 143,6 juta kunjungan, Tokopedia mendapat 108,1 juta kunjungan, Lazada mendapat 74,2 juta kunjungan, Blibli mendapat 23,2 juta kunjungan dan Bukalapak hanya mendapat 17,1 juta kunjungan. Sepanjang Maret 2023, Shopee mengalami peningkatan kembali sekitar 10% (*month-on-month*), Tokopedia sekitar 6% (*month-on-month*), Lazada meningkat 13% (*month-on-month*), dan Blibli meningkat 5% (*month-on-month*). Akan tetapi, tren berbeda dialami oleh Bukalapak, jumlah kunjungan tidak mengalami peningkatan pada Maret 2023 justru masih sama dengan Februari 2023. Bahkan pada kuartal IV - 2023, angka kunjungan situs Bukalapak semakin menurun menjadi 11,2 juta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

kunjungan (Ahdiat, 2023). Berikut grafik total jumlah pengunjung lima *e-commerce* terbesar di Indonesia sepanjang tahun 2023.



Gambar 1. 3 Data Total Jumlah Kunjungan *E-commerce* Periode 2023

Sumber: Katadata, 2023

Berdasarkan Gambar 1.2, *e-commerce* Shopee menjadi *marketplace* dengan pengunjung situs terbanyak di Indonesia melampaui para pesaingnya. Dari kelima *e-commerce* tersebut, hanya Shopee dan Blibli yang terus mengalami pertumbuhan positif pertahunnya. Sedangkan kunjungan terhadap situs Tokopedia turun 21,08% (*year-to-date*), Lazada turun 46,72% (*year-to-date*), dan Bukalapak turun 56,5% (*year-to-date*) (Ahdiat, 2023). Situs Bukalapak mengalami penurunan yang cukup jauh dibanding *e-commerce* lain yang juga mengalami penurunan. Suatu bisnis dapat dikatakan sehat ketika mengalami pertumbuhan positif setiap tahunnya, Akan tetapi, jika sebaliknya maka perusahaan tersebut ada kemungkinan akan mengalami kebangkrutan (Wulandari dan Fauzi, 2022).

PT Bukalapak.com Tbk awalnya menjadi Top *marketplace* Indonesia di tahun 2014 dan meraih banyak penghargaan bisnis. Akan tetapi,, Bukalapak kini mengalami pertumbuhan negatif yang cukup jauh dibanding *e-commerce* besar lainnya yang ada di Indonesia. Mulai dari jumlah pengguna, pengunjung hingga transaksi pada *marketplace* yang terus mengalami penyusutan dari tahun ke tahun. Beberapa penyebab semakin redupnya nama Bukalapak dikarenakan adanya kemunculan bisnis serupa dengan modal dan keuntungan yang lebih besar serta hilangnya pangsa pasar. Hal ini juga didukung dengan adanya penurunan total aset Bukalapak yang pada tahun 2022 sebesar Rp 27,40 Triliun kini menjadi Rp26,12 Triliun pada tahun 2023. Lalu, disusul dengan penurunan total ekuitas sebesar 4,40 % menjadi Rp 25,33 triliun pada kuartal IV - 2023. Diketahui pula,



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

utang usahanya meningkat sebesar 4,37%, utang pajak meningkat sebesar 163%, dan beban pokok pendapatannya juga meningkat sebesar 32% sehingga PT Bukalapak.com Tbk membukukan rugi tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar sebesar Rp 1,37 Triliun di tahun 2023 (Bukalapak, 2023).

PT Bukalapak.com Tbk mengalami tren penurunan pengunjung, sejak tahun 2020 dan diisukan terancam kebangkrutan pada tahun 2021. Pada Agustus 2023, PT Bukalapak.com Tbk menyatakan adanya pemutusan hubungan kerja (PHK) pada karyawannya sebesar 5 (lima) persen. Pemutusan hubungan kerja (PHK), ini dilakukan untuk memastikan kelangsungan dan keberlanjutan bisnis dalam jangka panjang. Hal ini menandakan bahwa adanya masalah dalam keuangan perusahaan atau *financial distress* yang menyebabkan PT Bukalapak.com Tbk melakukan pemutusan hubungan kerja (PHK). Tahap awal suatu perusahaan berpotensi mengalami kebangkrutan adalah ketika suatu perusahaan sudah mencapai periode kesulitan keuangan dalam memenuhi kewajibannya (Zaky, 2022). Oleh karena itu, untuk membuat prediksi kebangkrutan yang akurat, setiap perusahaan harus melakukan analisis laporan keuangan untuk mengetahui adanya kesulitan keuangan. Deteksi kebangkrutan sejak dini berguna untuk mengetahui ada atau tidaknya kemungkinan kebangkrutan kepada perusahaan sehingga pihak manajemen dapat melakukan perbaikan untuk mencegah terjadinya kebangkrutan (Komarudin *et al.*, 2019).

Ada berbagai macam metode untuk mengukur *financial distress* dan potensi kebangkrutan perusahaan seperti Altman, Zmijewski, Zavgren, Grover, Springate, Foster, dan Ohlson. Dari semua metode tersebut, peneliti menggunakan metode Zavgren dan Grover karena memiliki persentase yang lebih akurat yaitu sebesar 100% dibandingkan metode lainnya yang berada di bawah 100%. Kelebihan metode Zavgren (1985) adalah menggunakan metode analisis logit yang dapat menunjukkan tingkat aktivitas aset pada tingkat kegiatan tertentu dan aktivitas terendah pada tingkat penjualan tertentu, sehingga dapat diketahui besar dana yang tertanam dalam aset perusahaan. Kelebihan metode Grover (2003) adalah bentuk pengembangan dan penilaian ulang dari metode Altman yang menggunakan rasio *working capital* terhadap total aset yang mana rasio ini

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

menjadi indikator untuk mengetahui kesehatan keuangan perusahaan. Kelebihan lain dari metode Grover juga dihasilkan dalam penelitian Margali *et al.*, (2017), yang menyatakan bahwa metode Grover merupakan metode yang memiliki hasil standart deviasi paling kecil dibandingkan metode lainnya sehingga metode Grover memiliki tingkat keakuratan yang konsisten.

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Fahma dan Setyaningsih (2021) menunjukkan bahwa metode Zavgren adalah metode paling tepat yang memiliki nilai keakuratan 100% dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan ritel. Hasil penelitian lain dilakukan oleh Yusnaini (2023), juga menunjukkan bahwa metode Zavgren adalah metode yang memiliki tingkat akurasi 100% dalam menganalisis *financial distress* pada PT GoTo Gojek Tokopedia. Sedangkan penelitian yang dilakukan oleh Utari (2021) justru menunjukkan hasil penelitian berbeda. Penelitian tersebut menunjukkan bahwa metode Grover adalah metode analisis prediksi yang paling tepat untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan dengan tingkat akurasi sebesar 100% dan *tipe error* 0%.

Berdasarkan latar belakang di atas, adanya perbedaan hasil penelitian yang dilakukan penelitian terdahulu maka peneliti ingin melakukan penelitian lebih lanjut dalam menganalisa efektivitas metode Zavgren dan metode Grover pada PT Bukalapak.com Tbk. Maka dari itu, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE ZAVGREN DAN GROVER UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PT BUKALAPAK.COM TBK ”**

1.2 Rumusan Masalah

Perkembangan teknologi internet di Indonesia yang semakin maju telah mengubah perilaku konsumsi masyarakat secara signifikan ke arah *digital*. Adanya pertumbuhan penggunaan internet mampu mempengaruhi pertumbuhan *e-commerce*. Dengan *e-commerce*, masyarakat semakin dimudahkan untuk berbelanja tanpa harus datang ke suatu tempat. Hal tersebut menyebabkan tren belanja *online* semakin banyak diminati oleh masyarakat Indonesia. Beberapa *e-*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

commerce yang mengalami dampak kenaikan tren belanja *online* yaitu Shopee, Tokopedia, Lazada, dan Blibli.

Banyaknya masyarakat yang sudah semakin paham akan *digital*, seharusnya dapat menambah jumlah kunjungan dan nilai transaksi *e-commerce*. Akan tetapi, tren berbeda dialami Bukalapak, pertumbuhan pengguna internet di Indonesia justru tidak memberikan pengaruh terhadap kegiatan operasional Bukalapak. Jumlah kunjungan, pengguna, bahkan nilai transaksi terhadap Bukalapak tiap tahun justru semakin mengalami penurunan. Hal tersebut menunjukkan adanya gap kontekstual antara teori dan fenomena di lapangan. Tren penurunan juga diikuti dengan penurunan total aset dan ekuitas perusahaan PT Bukalapak.com Tbk. Bahkan pada Agustus 2023, PT Bukalapak.com Tbk melakukan pemutusan hubungan kerja terhadap karyawannya. Oleh karena itu, peneliti ingin melakukan penelitian yang terkait dengan analisis *financial distress* dan potensi kebangkrutan sebagai deteksi dini agar PT Bukalapak.com Tbk dapat melakukan perbaikan dan antisipasi untuk menghindari terjadinya kebangkrutan.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang dan rumusan masalah di atas maka pertanyaan yang akan dijawab dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana hasil analisis *financial distress* dengan metode Zavgren pada PT Bukalapak.com Tbk periode 2021 – 2023?
2. Bagaimana hasil analisis *financial distress* dengan metode Grover pada PT Bukalapak.com Tbk periode 2021 – 2023?

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisis *financial distress* menggunakan metode Zavgren dalam memprediksi kebangkrutan pada PT Bukalapak.com Tbk periode 2021 – 2023.
2. Untuk menganalisis *financial distress* menggunakan metode Grover dalam memprediksi kebangkrutan pada PT Bukalapak.com Tbk periode 2021 – 2023.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi semua pihak, sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis

Memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu keuangan dan perbankan khususnya mengenai kajian mengenai analisis laporan keuangan atau *financial distress* pada perusahaan PT Bukalapak.com Tbk menggunakan metode Zavgren dan metode Grover. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan rujukan untuk penelitian selanjutnya yang sejenis.

2. Manfaat Praktis

a) Bagi PT Bukalapak.com Tbk

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi gambaran tentang prediksi kondisi perusahaan di masa mendatang, dan menjadi acuan bagi PT Bukalapak.com Tbk untuk pengambilan keputusan yang tepat terkait perbaikan kinerja perusahaan.

b) Bagi Peneliti

Untuk menambah wawasan peneliti tentang analisis *financial distress* suatu perusahaan untuk memprediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Zavgren dan Grover yang diharapkan dapat berguna di masa mendatang.

c) Bagi Investor

Memberikan informasi, dan masukan kepada pihak investor sebagai pertimbangan dalam pengambilan keputusan untuk melakukan investasi pada perusahaan yang diteliti.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dibuat untuk memberikan gambaran singkat kepada pembaca dalam memahami hasil penelitian ini, sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah mengenai analisis *financial distress*. Dengan latar belakang tersebut dilakukan perumusan masalah penelitian. Selanjutnya dibahas mengenai tujuan penelitian, kegunaan penelitian, dan sistematika penulisan.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisi teori-teori yang digunakan sebagai landasan penelitian. Di dalamnya terdapat penelitian-penelitian terdahulu dan kerangka pemikiran.

BAB III : METODE PENELITIAN

Menjelaskan tentang metode yang digunakan dalam penelitian. Dibahas pula rancangan penelitian, variabel penelitian, populasi dan sampel, metode pengumpulan data dan bagaimana analisis dari data yang diperoleh serta definisi operasional variabel.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang deskripsi objek penelitian, dan analisis data disertai dengan pembahasannya.

BAB V: PENUTUP

Berisi kesimpulan penelitian serta keterbatasan penelitian. Untuk mengatasi keterbatasan penelitian tersebut, disertakan saran untuk penelitian yang akan dilanjutkan selanjutnya.

Hak Cipta :

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

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan untuk mengetahui indikasi kesulitan keuangan atau *financial distress* dalam memprediksi kebangkrutan dengan metode Zavgren dan Grover pada perusahaan PT Bukalapak.com Tbk Tahun 2021 – 2023, maka diperoleh hasil penelitian dan pembahasan yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil perhitungan metode Zavgren menunjukkan bahwa perusahaan PT Bukalapak.com Tbk mengalami kondisi kesulitan keuangan atau *financial distress* yang berindikasi bangkrut hanya pada tahun 2021 kuartal II dan IV. Hal ini dipengaruhi oleh variabel ITO, RTO, dan QUICK yang memiliki nilai perputaran cenderung rendah pada tahun tersebut.
2. Hasil perhitungan metode Grover menunjukkan bahwa nilai G-Score perusahaan PT Bukalapak.com Tbk dari tahun 2021 - 2023 berada di atas 0,01. Hal ini menandakan bahwa selama tahun 2021 – 2023 kondisi keuangan PT Bukalapak.com Tbk berada dalam keadaan stabil dan termasuk kategori sehat.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan setelah melakukan penelitian dan pembahasan, sebagai berikut:

1. Bagi PT Bukalapak.com Tbk

Disarankan PT Bukalapak.com Tbk dapat mampu meningkatkan dan memperbaiki manajemen keuangan perusahaannya terutama pada variabel *inventory turnover*, *receivable turnover*, *quick ratio*, dan *debt ratio*. Perbaikan *inventory turnover* dapat dilakukan dengan pengelolaan persediaan yang efisien dimulai dari mempercepat pengisian stok dan pengiriman kepada pelanggan. Untuk *receivable turnover* dapat dilakukan dengan penagihan proaktif secara berkala kepada pelanggan untuk membayarkan piutang secara tepat waktu. Untuk perbaikan *quick ratio* dapat dilakukan dengan pengelolaan aset tidak produktif seperti menjual atau mengalihkan aset tersebut untuk memperoleh likuiditas



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

tambahan. Sedangkan untuk meminimalisir DEBT dapat dilakukan dengan pengelolaan kas yang efektif seperti memaksimalkan penggunaan sumber daya internal atau aset lancar untuk kegiatan operasional perusahaan. Selain itu, PT Bukalapak.com Tbk perlu melakukan peningkatan publikasi laporan keuangan perusahaan secara tahunan, dikarenakan PT Bukalapak.com Tbk hanya mempublikasi laporan keuangan secara kuartal. Hal ini dapat berguna bagi para pihak eksternal yang tertarik dengan kesehatan keuangan perusahaan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Disarankan untuk peneliti selanjutnya dapat menggunakan indikator pengukuran lain seperti metode kebangkrutan Ohlson dan Foster dengan periode yang lebih lama dan terbaru. Selain itu, disarankan juga untuk peneliti dapat menggunakan perusahaan berbeda selain PT Bukalapak.com Tbk baik perusahaan dalam sektor yang sama maupun berbeda agar dapat memberikan periode pengamatan yang lebih lama. Adanya periode pengamatan yang lebih lama akan menghasilkan jumlah sampel yang lebih besar sehingga akan menghasilkan uji yang lebih akurat.

3. Bagi Investor

Disarankan para investor dapat lebih teliti dalam menganalisa laporan keuangan PT Bukalapak.com Tbk sebelum melakukan investasi. Adanya keterbatasan data seperti tidak adanya laporan tahunan dan tidak adanya penjelasan terkait persediaan perusahaan yang rendah mengakibatkan kesulitannya penganalisaan rasio keuangan. Hal tersebut dapat mempengaruhi hasil perhitungan untuk mengetahui kondisi keuangan sehingga dapat berdampak pada pengambilan keputusan investasi.

Hak Cipta :

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



DAFTAR PUSTAKA

- Ahdiat, A. (2023). *Jumlah Kunjungan ke 5 Situs E-Commerce Terbesar di Indonesia (Januari-September 2023)*. Katadata.Co.Id.
- Altman, Edward. I., Hotchkiss, E., dan Wang, W. (2019). *Corporate Financial Distress, Restructuring, and Bankruptcy* (Four th Edition).
- Amaniyah, E. (2023). *Teori dan Contoh Financial Distress* (Moh. Z. Kurniawan, Ed.; Cetakan Pertama). EUREKA MEDIA AKSARA.
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII). (2023, March 10). *Survei APJII Pengguna Internet di Indonesia Tembus 215 Juta Orang*. Bisnis.Com.
- Bukalapak. (2023). *Hubungan Investor*. About.Bukalapak.Com.
- Dewi, E. M. (2023). *The Influence of Working Capital to Total Asets, Debt to Equity Ratio, Total Aset Turnover, and Net Profit Margin on Profit Growth in Pharmaceutical Sub-Sector Companies Listed on the Idx for the 2017-2021 Period*. 5(2).
- Dewi, V. S., dan Ekadjaja, A. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur*. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanegara*, 2(1), 118-126.
- Dirman, A. (2020). Financial distress: the impacts of profitability, liquidity, leverage, firm size, and free cash flow. *International Journal of Business, Economics and Law*, 22(1), 17–25.
- Effendi, R. (2018). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Metode Altman, Springate, Zmijewski, Foster, dan Grover Pada Emiten Jasa Transaportasi. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(3), 307–318.
- Fahma, Y. T., dan Setyaningsih, N. D. (2021). Analisis Financial Distress Dengan Metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson Dan Zavgren Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Ritel. *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia*, 15(2), 200–216.
- Faldiansyah, A. K., Arrokhman, D. B. K., dan Shobri, N. (2020). Analisis pengaruh leverage, ukuran perusahaan, dan arus kas terhadap financial distress. *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 3(2), 90–102.
- Fatmawati, A., dan Wahidahwati. (2017). Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Manufaktur di BEI). *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 6(10).
- Goh, T. S. (2023). *Monograf: Financial Distress* (Pertama). Indomedia Pustaka.
- Hendra, J., Pujiastuti, A., dan Lumanto, R. (2019). Analisis Laporan Keuangan Dengan Model Springate Score Sebagai Alat Prediksi Kebangkrutan. *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Paper*, 132–137.
- Hoppe, F., Baijal, A., Chang, W., Chadna, S., dan Hoong, F. W. (2023, November 1). *Report e-Conomy SEA 2023*. BAIN dan COMPANY.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Hutauruk, M. R., Mansyur, M., Rinaldi, M., dan Situru, Y. R. (2021). Financial Distress Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *JPS (Jurnal Perbankan Syariah)*, 2(2), 237–246. doi.org/10.46367/jps.v2i2.381
- Kementrian Perdagangan RI. (2024, January 5). *Kemendag Ramal Transaksi E-Commerce di RI Tembus Rp533 Triliun*. Kemendag.Go.Id.
- Komarudin, K., Syafnita, S., dan Ilmiani, A. (2019). Analisis komparasi prediksi financial distress metode grover, altman, springate, zmijewski, dan ohlson pada perusahaan pertambangan di BEI. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 22(2), 36–43.
- Kurniadi, D. (2023, September 17). *Beda Pailit dan Bangkrut, Serupa Tapi Tak Sama*. Dedykurniadi.Com.
- Lerinsa, F. (2021). Potensi kebangkrutan suatu perusahaan akibat mismanajemen. *Jurnal Simki Economic*, 4(1), 66–73.
- Margali, G. E., Van Rate, P., dan Maramis, J. B. (2017). Analisis Akurasi Model Prediksi Financial Distress Altman, Springate, Ohlson dan Grover (Studi Kasus Pada Perusahaan PT. Dayaindo Resources International Tbk Dan PT. Surabaya Agung Industri Kertas Dan Pulp Tbk Yang Telah Bangkrut). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(2).
- Masdiantini, P. R., dan Warasniasih, N. M. S. (2020). Laporan Keuangan dan Prediksi Kebangkrutan Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 5(1), 196–220.
- Maulidia, L., dan Asyik, N. F. (2020). Pengaruh profitabilitas, leverage, dan likuiditas terhadap financial distress pada perusahaan food and beverage di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 9(2).
- Nazar, M. R., Oloando, A. T., Putri, M. A., Berri, C., dan Tazkia, M. (2023). Pengaruh Perkembangan Teknologi terhadap E-Commerce. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 1817–1823.
- Nindriyani, A., Sapariyah, R. A., dan Dewi, S. N., (2018). THE PREDICTION OF BANKRUPTCY WITH MODEL GROVER, ALTMAN Z-SCORE, AND ZAVGREN LOGIT IN COMPANY RETAIL RELEASE REGISTERED IN BEI " (2014-2016). 5(1).
- Ninh, B. P. V., Do Thanh, T., dan Hong, D. V. (2018). Financial distress and bankruptcy prediction: An appropriate model for listed firms in Vietnam. *Economic Systems*, 42(4), 616–624.
- Ramli, R. R., dan Djumena, E. (2023, January 18). *Nilai Transaksi E-commerce Sepanjang 2023 Turun Jadi Rp 453,75 Triliun*. Kompas.Com.
- Sari, M., dan Diana, H. (2020). ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMREDIKSI KONDISI FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN PULP DAN KERTAS YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2017 DENGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE. *Research in Accounting Journal (RAJ)*, 1(1), 32–48. doi.org/10.37385/raj.v1i1.32
- Scholarworks, S., dan Baker, J. A. (n.d.). *Relationship Between Asets, Liabilities, Earnings Before Interest and Taxes, and Financial Distress*.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

- Taj, S. A. (2016). Application of signaling theory in management research: Addressing major gaps in theory. *European Management Journal*, 34(4), 338–348. doi.org/10.1016/j.emj.2016.02.001
- Tron, A. (2021). *Corporate Financial Distress Restructuring and Turnaround* (First Edition). Emerald Publishing Limited.
- Utari, A. D. (2021). Analisis Perbandingan Metode Zmijewski dan Grover dalam Memprediksi Kebangkrutan Bank yang Terdaftar pada BEI Tahun 2015-2019. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 9(2), 489. doi.org/10.26740/jim.v9n2.p489-498
- Winaya, G. Y., RM, K. M., Budiasih, I., dan Wiratmaja, I. D. N. (2020). Analysis of Altman Z-Score and Zmijewski Bankruptcy Prediction in Telecommunication Sub-Sectors Registered in Indonesia Stock Exchange in 2016-2018. *American Journal of Humanities and Social Sciences Research*, 4(1), 313–322.
- Wulandari, E., dan Fauzi, I. (2022). Analisis Perbandingan Potensi Kebangkrutan dengan Model Grover, Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski Pada Perusahaan Real Estate dan Property di Bursa Efek Indonesia. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 4(1), 109–117.
- Yusnaini. (2023). Impact of Tech Winter Era on PT. Goto Gojek Tokopedia Tbk. And Predictive Analysis of Financial Distress Using the Ohlson and Zavgren Models. *AKUNTANSI DEWANTARA*, 7(2), 130–138. doi.org/10.30738/ad.v7i2.15595
- Zaky, M. (2022). Analisis Financial Distress dengan menggunakan metode Altman Z-Score Untuk Memprediksi Kebangkrutan pada PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk (RALS). *Jurnal Ekonomak*, 8(1), 66–78.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

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

Lampiran 1 Laporan Posisi Keuangan 2021 -2023 (Dalam Jutaan Rupiah)

Nama Akun	2021				2022				2023			
	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
Kas	2,727,734	23,637,876	24,700,386	19,967,177	19,515,131	17,037,032	16,256,067	11,816,189	13,790,265	19,172,395	15,180,264	
Piutang Usaha	213,600	216,882	53,679	110,442	112,633	103,261	69,269	60,795	66,400	69,192	126,570	
Persediaan	631	1,208,650	1,272,646	25,323,417	34,882,599	39,527,088	71,006,165	82,931,250	68,505,808	75,604,721	106,155	
Aset Lancar	3,116,660	24,157,457	25,848,765	36,104,792	30,587,593	24,124,641	22,005,287	17,414,753	19,336,736	23,812,635	20,088,780	
Aset Tetap	927,292	862,298	766,784	3,818,602	3,235,161	4,940,696	5,401,117	9,108,849	7,764,037	2,835,975	6,035,996	
Total Aset	4,043,953	25,019,756	26,615,549	39,923,394	33,822,754	29,065,337	27,406,404	26,523,602	27,100,773	26,648,611	26,124,777	
Utang Lancar	927,246	965,447	3,007,454	1,684,745	1,466,595	1,630,853	808,855	843,217	731,544	753,673	714,125	
Utang Tidak Lancar	100,585	101,925	112,476	115,375	132,533	166,328	99,065	98,278	93,657	89,015	77,903	
Pendapatan	863,620	1,347,687	1,869,122	787,916	1,691,166	2,589,480	3,618,366	1,006,037	2,181,166	3,338,901	4,438,268	
Laba Sebelum Bunga dan Pajak	-768,648	-1,125,076	-1,500,980	14,522,671	8,798,711	3,852,104	2,270,208	-1,008,176	-371,447,993	-754,926,044	-1,342,928	
Laba Bersih	-767,030	-1,128,095	-1,675,743	14,549,182	8,589,920	3,618,121	1,977,593	-1,007,803	-393,736,400	-784,151,315	-1,377,543	


Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta
Hak Cipta :

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



Lampiran 2 Perhitungan Metode Zavgren (Dalam Jutaan Rupiah)

a) Inventory Turnover

Periode	Persediaan	Pendapatan	ITO (X)
2021 Q2	631	863,620	0.00073
2021 Q3	1,208	1,347,687	0.00090
2021 Q4	1,272	1,869,122	0.00068
2022 Q1	25,323	787,916	0.03214
2022 Q2	34,882	1,691,166	0.02063
2022 Q3	39,527	2,589,480	0.01526
2022 Q4	71,006	3,618,366	0.01962
2023 Q1	82,931	1,006,037	0.08243
2023 Q2	68,505	2,181,166	0.03141
2023 Q3	75,604	3,338,901	0.02264
2023 Q4	106,155	4,438,268	0.02392

b) Receivable Turnover

Periode	Piutang Usaha	Pendapatan	RTO (X)
2021 Q2	213,600	863,620	4.55
2021 Q3	216,822	1,347,687	6.26
2021 Q4	53,679	1,869,122	13.82
2022 Q1	110,422	787,916	9.60
2022 Q2	112,633	1,691,166	15.16
2022 Q3	103,261	2,589,480	23.99
2022 Q4	69,269	3,618,366	41.94
2023 Q1	60,795	1,006,037	15.47
2023 Q2	66,440	2,181,166	34.29
2023 Q3	69,192	3,338,901	49.23
2023 Q4	126,570	4,438,268	45.34

Hak Cipta :

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

lanjutan

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

c) *Cash To Total Asset*

Periode	Kas dan Setara Kas	Total Aset	CASH (X)
2021 Q2	2,727,734	4,043,953	0.67
2021 Q3	23,637,876	25,019,756	0.94
2021 Q4	24,700,386	26,615,549	0.93
2022 Q1	19,967,177	39,923,394	0.50
2022 Q2	19,515,131	33,822,754	0.58
2022 Q3	17,037,032	29,065,337	0.59
2022 Q4	16,256,067	27,406,404	0.59
2023 Q1	11,816,189	26,523,602	0.45
2023 Q2	13,790,265	27,100,773	0.51
2023 Q3	19,172,395	26,648,611	0.72
2023 Q4	15,180,264	26,124,777	0.58

d) *Quick Ratio*

Periode	Persediaan	Aset Lancar	Utang Jangka Pendek	QUICK (X)
2021 Q2	631	3,116,660	927,246	3.36
2021 Q3	1,208	24,157,457	965,447	25.02
2021 Q4	1,272	25,848,765	3,007,454	8.59
2022 Q1	25,323	36,104,792	1,684,745	21.42
2022 Q2	34,882	30,587,593	1,466,595	20.83
2022 Q3	39,527	24,124,641	1,630,853	14.77
2022 Q4	71,006	22,005,287	808,855	27.12
2023 Q1	82,931	17,414,753	843,217	20.55
2023 Q2	68,505	19,336,736	731,544	26.34
2023 Q3	75,604	23,812,635	753,673	31.50
2023 Q4	106,155	20,088,780	714,125	27.98

lanjutan

e) *Return On Investment*

Periode	Total Aset	Utang Jangka Pendek	Laba Bersih	ROI (%)
2021 Q2	4,043,953	927,246	-767,030	-0.25
2021 Q3	25,019,756	965,447	-1,128,095	-0.05
2021 Q4	26,615,549	3,007,454	-1,675,743	-0.07
2022 Q1	39,923,394	1,684,745	14,549,182	0.38
2022 Q2	33,822,754	1,466,595	8,589,920	0.27
2022 Q3	29,065,337	1,630,853	3,618,121	0.13
2022 Q4	27,406,404	808,855	1,977,593	0.07
2023 Q1	26,523,602	843,217	1,007,803	-0.04
2023 Q2	27,100,773	731,544	393,736	-0.01
2023 Q3	26,648,611	753,673	784,151	-0.03
2023 Q4	26,124,777	714,125	(1,377,543)	-0.05

f) *Debt Ratio*

Periode	Utang Jangka Pendek	Utang Jangka Panjang	Total Aset	DEBT (X)
2021 Q2	927,246	100,585	4,043,953	0.25
2021 Q3	965,447	101,925	25,019,756	0.04
2021 Q4	3,007,454	112,476	26,615,549	0.12
2022 Q1	1,684,745	115,375	39,923,394	0.05
2022 Q2	1,466,595	132,533	33,822,754	0.05
2022 Q3	1,630,853	166,328	29,065,337	0.06
2022 Q4	808,855	99,065	27,406,404	0.03
2023 Q1	843,217	98,278	26,523,602	0.04
2023 Q2	731,544	93,657	27,100,773	0.03
2023 Q3	753,673	89,015	26,648,611	0.03
2023 Q4	714,125	77,903	26,124,77	0.03

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

lanjutan

g) *Asset Turnover*

Periode	Aset Lancar	Utang Jangka Pendek	Aset Tetap	Pendapatan	TURN (X)
2021 Q2	3,116,660	927,246	927,292	863,620	0.28
2021 Q3	24,157,457	965,447	862,298	1,347,687	0.06
2021 Q4	25,848,765	3,007,454	766,784	1,869,122	0.08
2022 Q1	36,104,792	1,684,745	3,818,602	787,916	0.02
2022 Q2	30,587,593	1,466,595	3,235,161	1,691,166	0.05
2022 Q3	24,124,641	1,630,853	4,940,696	2,589,480	0.09
2022 Q4	22,005,287	808,855	5,401,117	3,618,366	0.14
2023 Q1	17,414,753	843,217	9,108,849	1,006,037	0.04
2023 Q2	19,336,736	731,544	7,764,037	2,181,166	0.08
2023 Q3	23,812,635	753,673	2,835,975	3,338,901	0.13
2023 Q4	20,088,780	714,125	6,035,996	4,438,268	0.17



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Lampiran 3 Perhitungan Rasio Metode Grover (Dalam Jutaan Rupiah)

a) Working Capital To Total Aset

Periode	Aset Lancar	Utang Jangka Pendek	Total Aset	WCTA (X)
2021 Q2	3,116,660	927,246	4,043,953	0.541
2021 Q3	24,157,457	965,447	25,019,756	0.927
2021 Q4	25,848,765	3,007,454	26,615,549	0.858
2022 Q1	36,104,792	1,684,745	39,923,394	0.862
2022 Q2	30,587,593	1,466,595	33,822,754	0.861
2022 Q3	24,124,641	1,630,853	29,065,337	0.774
2022 Q4	22,005,287	808,855	27,406,404	0.773
2023 Q1	17,414,753	843,217	26,523,602	0.625
2023 Q2	19,336,736	731,544	27,100,773	0.687
2023 Q3	23,812,635	753,673	26,648,611	0.865
2023 Q4	20,088,780	714,125	26,124,777	0.742

b) Earning Before Interest and Taxes to Total Aset

Periode	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Toal Aset	EBIT (%)
2021 Q2	-768,648	4,043,953	-0.190
2021 Q3	1,125,076	25,019,756	-0.045
2021 Q4	-1,500,980	26,615,549	-0.056
2022 Q1	14,522,671	39,923,394	0.364
2022 Q2	8,798,711	33,822,754	0.260
2022 Q3	3,852,104	29,065,337	0.133
2022 Q4	2,270,208	27,406,404	0.083
2023 Q1	-1,008,176	26,523,602	-0.038
2023 Q2	-371,447	27,100,773	-0.014
2023 Q3	-754,926	26,648,611	-0.028
2023 Q4	-1,342,928	26,124,777	-0.051

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

lanjutan

c) *Return On Asset*

Periode	Total Aset	Pendapatan	ROA (%)
2021 Q2	4,043,953	863,620	0.214
2021 Q3	25,019,756	1,347,687	0.054
2021 Q4	26,615,549	1,869,122	0.070
2022 Q1	39,923,394	787,916	0.020
2022 Q2	33,822,754	1,691,166	0.050
2022 Q3	29,065,337	2,589,480	0.089
2022 Q4	27,406,404	3,618,366	0.132
2023 Q1	26,523,602	1,006,037	0.038
2023 Q2	27,100,773	2,181,166	0.080
2023 Q3	26,648,611	3,338,901	0.125
2023 Q4	26,124,777	4,438,268	0.170

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Lampiran 4 Perhitungan Rumus Zavgren PT Bukalapak.com Tbk (2021-2023)

Periode	Item										Perhitungan Z-Score
	0.23883	0.108 ITO	1.583 RTO	10.78 CASH	3.074 QUICK	0.486 ROI	4.35 DEBT	0.117 TURN			
2021 Q2	0.23883	0.00008	7.208	7.271	10.33	-0.12	1.106	0.032			0.23883-0.00008-7.208-7.271+10.330-(-0.120)-1.106+0.032
2021 Q3	0.23883	0.0001	9.913	10.185	76.914	-0.023	0.186	0.007			0.23883-0.00010-9.913-10.185+76.914-(-0.023)-0.186+0.007
2021 Q4	0.23883	0.00007	21.877	10.004	26.419	-0.034	0.51	0.009			0.23883-0.00007-21.877-10.004+26.419-(-0.034)-0.510+0.009
2022 Q1	0.23883	0.00347	15.201	5.391	65.831	0.185	0.196	0.002			0.23883-0.00347-15.201-5.391+65.831-0.185-0.196+0.002
2022 Q2	0.23883	0.00223	24.004	6.22	64.039	0.129	0.206	0.006			0.23883-0.00223-24.004-6.220+64.039-0.129-0.206+0.006
2022 Q3	0.23883	0.00165	37.974	6.319	45.398	0.064	0.269	0.011			0.23883-0.00165-37.974-6.319+45.398-0.064-0.269+0.011
2022 Q4	0.23883	0.00212	66.398	6.394	83.36	0.036	0.144	0.016			0.23883-0.00212-66.398-6.394+83.360-0.036-0.144+0.016
2023 Q1	0.23883	0.0089	24.489	4.802	63.184	-0.019	0.154	0.005			0.23883-0.00890-24.489-4.802+63.184-(-0.019)-0.154+0.005
2023 Q2	0.23883	0.00339	54.273	5.485	80.966	-0.007	0.132	0.01			0.23883-0.00339-54.273-5.485+80.966-(-0.007)-0.132+0.010
2023 Q3	0.23883	0.00245	77.938	7.756	96.816	-0.015	0.138	0.015			0.23883-0.00245-77.938-7.756+96.816-(-0.015)-0.138+0.015
2023 Q4	0.23883	0.00258	71.778	6.264	86.017	-0.026	0.132	0.02			0.23883-0.00258-71.778-6.264+86.017-(-0.026)-0.132+0.020



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

lanjutan

Z- Score	Pi	Prediksi
-4.864	1	Bangkrut
56.899	0	Sehat
-5.689	1	Bangkrut
45.095	0	Sehat
33.723	0	Sehat
1.021	0	Sehat
10.640	0	Sehat
33.992	0	Sehat
21.328	0	Sehat
11.251	0	Sehat
8.125	0	Sehat

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Lampiran 5 Perhitungan Rumus Grover PT Bukalapak.com Tbk (2021-2023)

Periode	Item				Perhitungan G-Score	G-Score	Prediksi
	1.650 WCTA	3.404 EBIT	0.016 ROA	0.057			
2021 Q2	0.893	-0.647	0.003	0.057	$0.893 + (-0.647) - 0.003 + 0.057$	0.3	Sehat
2021 Q3	1.529	-0.153	0.001	0.057	$1.529 + (-0.153) - 0.001 + 0.057$	1.433	Sehat
2021 Q4	1.416	-0.192	0.001	0.057	$1.416 + (-0.192) - 0.001 + 0.057$	1.28	Sehat
2022 Q1	1.423	1.238	0.000	0.057	$1.423 + 1.238 - 0.000 + 0.057$	2.717	Sehat
2022 Q2	1.421	0.865	0.001	0.057	$1.421 + 0.865 - 0.001 + 0.057$	2.341	Sehat
2022 Q3	1.277	0.451	0.451	0.057	$1.277 + 0.451 - 0.451 + 0.057$	1.784	Sehat
2022 Q4	1.276	0.282	0.002	0.057	$1.276 + 0.282 - 0.002 + 0.057$	1.613	Sehat
2023 Q1	1.031	-0.129	0.001	0.057	$1.031 + (-0.129) - 0.001 + 0.057$	0.958	Sehat
2023 Q2	1.133	-0.047	0.001	0.057	$1.133 + (-0.047) - 0.001 + 0.057$	1.142	Sehat
2023 Q3	1.428	-0.096	0.002	0.057	$1.428 + (-0.096) - 0.002 + 0.057$	1.386	Sehat
2023 Q4	1.224	-0.175	0.003	0.057	$1.224 + (-0.175) - 0.003 + 0.057$	1.103	Sehat

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA