

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE GROVER PADA PERUSAHAAN PT. KIMIA FARMA TBK  
TAHUN 2019-2023**

**Oleh**

**I Kadek Aldi Yuda Pratama, NIM 2017051072**

**Jurusan Ekonomi dan Akuntansi**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis prediksi kebangkrutan PT Kimia Farma Tbk tahun 2019 sampai tahun 2023 menggunakan prediksi kebangkrutan metode Grover. Prediksi kebangkrutan merupakan suatu metode untuk mengetahui kemungkinan perusahaan akan mengalami kebangkrutan atau tidak. Penelitian ini termasuk jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Teknik analisis data yakni analisis deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran umum tentang data yang telah dikumpulkan, termasuk distribusi, kecenderungan sentral, dan variabilitas data tersebut. Dari hasil penelitian yang dilakukan, nilai kebangkrutan yang dihasilkan dengan menggunakan metode grover menunjukkan hasil perhitungan nilai kebangkrutan yaitu pada tahun 2019 sebesar 0,0598638, pada tahun 2020 sebesar 0,0060586, pada tahun 2021 sebesar 0,1525811, pada tahun 2022 sebesar 0,1020338, dan pada tahun 2018 sebesar -0,0228108, dari hasil perhitungan tersebut menyatakan bahwa dari tahun 2019 hingga 2022, nilai G-Score yang dihitung secara konsisten menunjukkan diatas nilai rata-rata *Cut-off* yang digunakan sebagai ambang batas atau di atas dari -0,02. Namun, pada tahun 2023 terjadi perubahan signifikan, di mana nilai G-Score yang diperoleh perusahaan berada di bawah nilai rata-rata *Cut-off*. Penurunan ini menjadi sinyal peringatan bahwa PT Kimia Farma Tbk berpotensi mengalami kesulitan keuangan yang serius, yang dapat mengarah pada kebangkrutan jika tidak diatasi dengan tepat.

***Kata Kunci:*** *Kebangkrutan, Metode Grover*

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE GROVER PADA PERUSAHAAN PT. KIMIA FARMA TBK  
TAHUN 2019-2023**

**Oleh**

**I Kadek Aldi Yuda Pratama, NIM 2017051072**

**Jurusan Ekonomi dan Akuntansi**

**ABSTRAK**

*This research aims to determine and analyze the bankruptcy predictions of PT Kimia Farma Tbk from 2019 to 2023 using the Grover bankruptcy prediction method. Bankruptcy prediction is a method to determine the possibility that a company will experience bankruptcy or not. This research is a type of descriptive quantitative research. The data analysis technique, namely descriptive analysis, aims to provide a general description of the data that has been collected, including distribution, central tendency and variability of the data. From the results of the research carried out, the bankruptcy value produced using the Grover method shows that the bankruptcy value calculation results are in 2019 it was 0.0598638, in 2020 it was 0.0060586, in 2021 it was 0.1525811, in 2022 it was 0, 1020338, and in 2018 it was -0.0228108, the results of these calculations state that from 2019 to 2022, the calculated G-Score value consistently shows above the average cut-off value used as a threshold or above -0.02. However, in 2023 there will be a significant change, where the G-Score value obtained by the company will be below the average cut-off value. This decline is a warning signal that PT Kimia Farma Tbk has the potential to experience serious financial difficulties, which could lead to bankruptcy if not addressed appropriately.*

**Keywords:** *Grover Method, Bankruptcy*