

**ANALYSIS FIRM SIZE, LEVERAGE AND PROFITABILITY OF
FINANCIAL DISTRESS IN THE ENERGY SECTOR**

By Dinda Anggitia

ABSTRACT

This study is a form of quantitative research that aims to the long-term goal to be achieved to investigate and provide understanding whether there is an influence between firm size, leverage, and profitability on financial distress, particularly in the energy sector. This study's population consists of 49 energy sector businesses registered on the Indonesia Stock Exchange between 2017 -2022 period. To gained a sample point, this research used a purposive sampling strategy to acquire sample points from 49 companies. The hypothesis testing tool employed is logistic regression analysis with E-views 12.0 software, as well as data processing with Microsoft Excel 2016. This study provides results, namely (a) firm size as measured by the SIZE proxy has an effect on financial distress, (b) leverage as measured by the Debt to Assets Ratio (DAR) proxy has an effect on financial distress, and (c) profitability as measured by the Return on Assets (ROA) proxy has an effect on financial distress.

Key Words: *Financial distress, Firm size, Leverage and Profitability.*

ANALISIS *FIRM SIZE*, *LEVERAGE* DAN *PROFITABILITY* TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* PADA SEKTOR ENERGY

Oleh Dinda Anggitia

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif yang dilakukan bertujuan untuk tujuan jangka panjang yang ingin dicapai untuk mengetahui dan memberikan pemahaman apakah terdapat pengaruh antara *firm size*, *leverage*, dan *profitability* terhadap *financial distress* khususnya perusahaan yang tergolong di sektor energy. Penggunaan populasi di dalam penelitian ini yakni perusahaan sektor *energy* sejumlah 49 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dalam periode 2017-2022. Untuk memperoleh titik sampel, penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sehingga memperoleh sampel berjumlah 49 perusahaan. Alat uji hipotesis yang digunakan yaitu analisis regresi logistik menggunakan *software* E-views 12.0 dan juga memanfaatkan Microsoft Excel 2016 untuk alat analisis datanya. Penelitian ini memberikan hasil yaitu (a) *firm size* yang dihitung menggunakan proksi *SIZE* memiliki pengaruh terhadap *financial distress*, (b) *leverage* yang dihitung menggunakan proksi *Debt to Assets Ratio* (DAR) memiliki pengaruh terhadap *financial distress*, (c) *profitability* yang diukur menggunakan proksi *Return on Assets* (ROA) memiliki pengaruh terhadap *financial distress*.

Kata Kunci: *Financial Distress, Firm Size, Leverage, dan Profitability.*