

## ABSTRAK

Dimas Febrian Syah. 10120316

ANALISIS FINANCIAL DISTRESS MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. PLAZA INDONESIA TAHUN 2019-2023 YANG DIIMPLEMENTASIKAN DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON

Skripsi, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2024

Kata Kunci : *Financial Distress*, *Altman Z-Score*, PT.Plaza Indonesia Realty Tbk, Python, Analisis Keuangan, kebangkrutan

(xii + 49 + lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi financial distress pada PT. Plaza Indonesia Tbk dengan menggunakan metode Altman Z-Score yang diimplementasikan melalui bahasa pemrograman Python. Financial distress merupakan kondisi di mana perusahaan mengalami kesulitan keuangan yang dapat berujung pada kebangkrutan. Metode Altman Z-Score merupakan alat analisis yang populer untuk mengidentifikasi potensi kebangkrutan dengan menghitung rasio keuangan yang relevan. Penelitian ini menggunakan data laporan keuangan tahunan PT. Plaza Indonesia Tbk dari tahun 2019 hingga 2023 yang diambil dari Bursa Efek Indonesia. Proses analisis meliputi pengumpulan data, pembersihan data, perhitungan rasio keuangan, perhitungan nilai z-score dan visualisasi hasil analisis dalam bentuk grafik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan menggunakan model Altman Z-Score, PT. Plaza Indonesia Tbk dapat dikategorikan dalam tiga kategori: distress, grey, dan safe, yang memberikan gambaran jelas mengenai kesehatan finansial perusahaan. Nilai Z-Score yang diperoleh selama periode tersebut menunjukkan bahwa perusahaan berada dalam kategori "safe" (aman). Dan juga hasil dari visualisasi perhitungan rasio Altman Z-Score terlihat bahwa rasio-rasio tersebut menunjukkan tren yang stabil dan positif. Temuan ini diharapkan dapat memberikan wawasan bagi manajemen perusahaan dan pemangku kepentingan dalam pengambilan keputusan strategis untuk mencegah potensi kebangkrutan di masa depan.

Daftar Pustaka (2019-2023)