

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif, yaitu kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis dan penyajian data berdasarkan jumlah atau banyaknya yang dilakukan secara objektif untuk memecahkan suatu persoalan atau menguji suatu hipotesis untuk mengembangkan prinsip-prinsip umum (Duli, 2019). Penelitian ini termasuk ke dalam penelitian kuantitatif karena menyajikan perhitungan rasio keuangan dengan metode Altman Z-Score dan Zmijewski tanpa menggunakan aplikasi olah data.

3.2 Objek, Unit Analisis dan Lokasi Penelitian

Objek Penelitian yaitu tentang variabel apa yang diteliti yang terdapat dalam tema atau judul penelitian. Dalam penelitian ini, objek penelitiannya adalah kinerja keuangan dengan menggunakan metode Altman Z-Score dan Zmijewski.

Unit analisis yaitu tentang siapa yang diteliti dalam penelitian tersebut. Unit analisis dalam penelitian ini yaitu PT Mitra Adiperkasa Tbk.

Lokasi Penelitian merupakan tempat variabel-variabel penelitian dianalisis seperti organisasi, perusahaan, instansi atau daerah (wilayah, kota, kabupaten, provinsi, negara) tertentu. Jika penelitian dilakukan mengenai variabel-variabel pada perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, maka lokasi penelitian adalah perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini dilakukan pada PT Mitra Adiperkasa Tbk yang berkantor pusat di Jakarta. Namun

penelitian dilakukan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari website Bursa Efek Indonesia (BEI).

3.3 Jenis & Sumber Data Penelitian

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan (*Annual Report*) PT Mitra Adiperkasa Tbk yang disajikan dalam runtut waktu (*time series*) antara tahun 2018 – 2022 dan sudah terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI). Sumber data penelitian tersebut dapat diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu www.idx.co.id.

3.4 Operasionalisasi Variabel

Tabel III.1
Operasionalisasi Variabel

Variabel	Sub Variabel (Dimensi)	Indikator	Skala Pengukuran
Altman Z-Score	Working Capital to Total Assets (X1)	<ul style="list-style-type: none"> Working Capital Total Assets 	Rasio
	Retained Earning to Total Assets (X2)	<ul style="list-style-type: none"> Retained Earning Total Assets 	Rasio
	Earning Before Interest and Taxes to Total Assets (X3)	<ul style="list-style-type: none"> Earning Before Interest and Taxes Total Assets 	Rasio
	Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X4)	<ul style="list-style-type: none"> Market Value of Equity Book Value of Total Liabilities 	Rasio
Zmijewski	Return to Total Assets (X1)	<ul style="list-style-type: none"> Return Total Assets 	Rasio
	Total Debt to Total Assets (X2)	<ul style="list-style-type: none"> Total Debt Total Assets 	Rasio
	Current Ratio (X3)	<ul style="list-style-type: none"> Current Assets Current Liabilities 	Rasio

Sumber: Data Diolah, 2023

3.5 Metode Penarikan Sampel

Sampel pada penelitian ini dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Duli, 2019). Teknik penarikan sampel ini berdasarkan pada pertimbangan peneliti dan kriteria tertentu mengenai sampel-sampel mana yang bermanfaat, paling sesuai dan dapat mewakili suatu populasi. Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merupakan perusahaan ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).
2. Menyajikan laporan keuangan selama 5 tahun berturut-turut yaitu dari tahun 2018, 2019, 2020, 2021 dan 2022 serta memiliki data yang lengkap dan sesuai untuk variabel yang akan diteliti.

3.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan teknik atau cara yang dilakukan oleh peneliti untuk memperoleh data yang diperlukan. Pada penelitian ini, data dikumpulkan dengan metode dokumentasi karena peneliti mengumpulkan data-data berupa laporan keuangan tahunan (*Annual Report*) perusahaan yang diperoleh dari situs website Bursa Efek Indonesia (BEI) serta dengan studi kepustakaan, yaitu memperoleh data dan informasi dari buku-buku, artikel, karya ilmiah berupa skripsi, jurnal nasional dan internasional yang dapat mendukung penelitian.

3.7 Metode Pengolahan / Analisis Data

Tahapan dalam suatu metode pengolahan atau analisis data menjelaskan langkah-langkah dalam menganalisis data. Data yang telah dikumpulkan terkait variabel penelitian akan diolah atau dianalisis dengan cara analisis *descriptive non statistics* yang bertujuan untuk mendeskripsikan dan memperoleh gambaran secara

mendalam dan objektif dari objek penelitian dengan menghitung rasio keuangan kemudian hasil dari perhitungan tersebut dimasukkan ke dalam rumus Altman Z-Score untuk perusahaan non manufaktur dan Zmijewski.

Adapun tahapan metode pengolahan atau analisis data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data berupa laporan keuangan PT Mitra Adiperkasa Tbk tahun 2018 – 2022 yang diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI).
2. Data laporan keuangan diambil dari laporan laba rugi dan neraca sesuai dengan variabel yang akan diteliti kemudian dimasukkan ke dalam rumus Altman Z-Score untuk perusahaan non manufaktur dan Zmijewski.
3. Menginterpretasikan hasil dari perhitungan-perhitungan tersebut sesuai dengan klasifikasi penilaian perusahaan yang sehat, rawan dengan kebangkrutan atau bangkrut sehingga mencerminkan kinerja PT Mitra Adiperkasa Tbk.
4. Membandingkan hasil analisis dari masing-masing metode, apakah kedua metode tersebut memiliki arah hasil yang sama atau berbeda.



UNIVERSITAS