

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian studi kasus menganalisis kinerja keuangan PT Timah Tbk menggunakan rasio untuk tahun 2019-2024.

#### **B. Ruang Lingkup Penelitian**

Penelitian di bidang keuangan mengulas kinerja keuangan PT Timah Tbk menggunakan rasio keuangan.

#### **C. Lokasi Penelitian**

Tempat penelitian berada di Galeri Investasi Universitas Katolik Widya Karya Malang, yang terletak di jalan Bondowoso No. 2 Malang

#### **D. Jenis dan Sumber Data**

##### 1. Jenis data

###### a. Kuantitatif:

Data berupa angka yang terdapat di laporan keuangan PT Timah Tbk.

###### b. Kualitatif:

Data berupa deskripsi yang terdiri dari sejarah, visi dan misi perusahaan.

##### 2. Sumber Data

Menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan PT Timah Tbk yang diakses dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

## E. Metode dan Teknik Pengumpulan Data

### 1. Metode

Pengumpulan data studi kepustakaan dengan menelusuri, menghimpun, dan mengkaji berbagai referensi serta jurnal yang berhubungan dengan judul penelitian .

### 2. Teknik pengumpulan data

Menggunakan dokumentasi dengan mengumpulkan informasi terkait subjek penelitian dari berbagai literasi yang berkaitan dengan topik penelitian.

## F. Teknik Analisis Data

Penelitian ini menerapkan metode analisis deskriptif kuantitatif, data diolah, dikalkulasi, dan dianalisis guna menilai kinerja keuangan. Langkah - langkah pemecahan masalah:

1. Menghitung dan menjelaskan semua rasio keuangan PT Timah Tbk untuk periode 2019-2024, seperti berikut:
  - a. Rasio likuiditas menggunakan CR, QR, dan *Cash Ratio*
  - b. Rasio solvabilitas menggunakan DAR, DER, dan LTDR.
  - c. Rasio aktivitas menggunakan ITO, FATO, dan TATO.
  - d. Rasio profitabilitas menggunakan NPM, ROA, dan ROE.
  - e. Rasio nilai pasar menggunakan PER, DPR, BV, dan *M/B Ratio*
2. Membandingkan nilai semua rasio untuk semua periode pengamatan dengan menggunakan analisis deret waktu.
3. Menilai kinerja keuangan PT Timah Tbk berdasarkan analisis deret waktu