

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan data numerik yang diambil dari situs masing-masing bank yaitu laporan keuangan triwulan III tahun 2024 dengan variabel penelitian terdiri dari 4 bank yang ada di Indonesia yaitu BRI, BNI, BCA, dan BM.

#### **2. Setting Penelitian**

Penelitian ini berlangsung pada bulan Agustus sampai dengan Desember 2024 di Perpustakaan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Imam Bonjol Padang.

#### **3. Prosedur Penelitian**

Dalam penelitian ini prosedur atau langkah-langkah penelitian terdiri dari:

- a. Mengumpulkan data.
- b. Menghitung biaya pendapatan dan pengeluaran masing masing pemain atau bank.
- c. Menentukan fungsi karakteristik dari permainan kooperatif pada pasar perbankan.
- d. Menghitung imputasi, *core*, dan nilai Shapley
- e. Menginterpretasikan hasil yang diperoleh.
- f. Membandingkan keuntungan sebelum dan sesudah terbentuk koalisi.