

Nama : Diah Arum Sari Nawang Ulan  
NPM : 2313031021  
Kelas : 2023A  
Matkul : Metodelogi Penelitian

## **MERANCANG POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN**

Judul : “ Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Dengan Pendekatan STEAM Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMAN 1 Way Tuba “

### **A. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian yang memiliki karakteristik tertentu yang relevan dengan masalah penelitian dan menjadi sumber data penelitian.

1. Populasi Target: Seluruh peserta didik Kelas XI pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMAN 1 Way Tuba pada Tahun Ajaran 2025/2026.
2. Karakteristik Populasi:
  - a. Terdaftar sebagai peserta didik aktif Kelas XI di SMAN 1 Way Tuba.
  - b. Sedang menempuh mata pelajaran Ekonomi.
  - c. Jumlah total kelas XI Ekonomi di SMAN 1 Way Tuba.

### **B. Sampel Penelitian**

Sampel adalah bagian dari populasi yang karakteristiknya dipelajari dan hasilnya akan digeneralisasikan pada populasi. Dalam penelitian eksperimen, sampel terbagi menjadi dua kelompok.

1. Jenis Sampel: Dua kelompok kelas yang akan dikenakan perlakuan berbeda.
  - a) Kelompok Eksperimen: Kelompok yang menerima perlakuan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) dengan Pendekatan STEAM.

- b) Kelompok Kontrol: Kelompok yang menerima perlakuan model pembelajaran konvensional (misalnya, ceramah dan diskusi) yang biasa diterapkan oleh guru.
- 2. Jumlah Sampel: Dua kelas peserta didik Kelas XI di SMAN 1 Way Tuba.