

***ANALYSIS OF FLUCTUATIONS IN CRIME LEVELS IN INDONESIA  
FROM 2005 TO 2024***

***By Dafa Aly Abyan***

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the influence of Average Years of Schooling (ARS), Labor Force, Gross Domestic Product (GDP) per Capita, and Domestic Investment (PMDN) on fluctuations in the crime rate in Indonesia from 2005 to 2024. Using secondary time series data and the Error Correction Model (ECM) method, this study found that partially, in both the short and long term: (1) ARS has a negative but insignificant effect; (2) Labor Force has a negative but insignificant effect; (3) GDP per Capita has a positive and significant effect, indicating a target effect phenomenon; and (4) PMDN has a negative but insignificant effect on the crime rate. This study concludes that improvements in macroeconomic indicators and education have not been fully effective in reducing the crime rate in Indonesia without being accompanied by economic equality and the creation of quality jobs.*

***Keywords:*** *Crime Rate, Average Years of Schooling, Labor Force, GDP per Capita, PMDN, ECM*

# ANALISIS FLUKTUASI TINGKAT KRIMINALITAS DI INDONESIA TAHUN 2005 - 2024

Oleh Dafa Aly Abyan

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Rata-rata Lama Sekolah (RLS), Jumlah Angkatan Kerja, Produk Domestik Bruto (PDB) per Kapita, dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap fluktuasi tingkat kriminalitas di Indonesia periode 2005-2024. Menggunakan data sekunder runtun waktu (time series) dan metode Error Correction Model (ECM), penelitian ini menemukan bahwa secara parsial, baik dalam jangka pendek maupun panjang: (1) RLS berpengaruh negatif namun tidak signifikan; (2) Angkatan Kerja berpengaruh negatif namun tidak signifikan; (3) PDB per Kapita berpengaruh positif dan signifikan, yang mengindikasikan fenomena target effect; dan (4) PMDN berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap tingkat kriminalitas. Penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan indikator makroekonomi dan pendidikan belum sepenuhnya efektif mereduksi tingkat kejahatan di Indonesia tanpa dibarengi dengan pemerataan ekonomi dan penciptaan lapangan kerja berkualitas.

**Kata kunci:** Tingkat Kriminalitas, Rata-rata Lama Sekolah, Angkatan Kerja, PDB per Kapita, PMDN, ECM.