



**ANALISIS FLUKTUASI TINGKAT KRIMINALITAS
DI INDONESIA TAHUN 2005 - 2024**

SKRIPSI

DAFA ALY ABYAN 2210115104

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2025**



**ANALISIS FLUKTUASI TINGKAT KRIMINALITAS
DI INDONESIA TAHUN 2005 - 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

DAFA ALY ABYAN 2210115104

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Dafa Aly Abyan

NIM : 2210115104

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntun dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 23 Desember 2025

Yang menyatakan,



(Dafa Aly Abyan)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dafa Aly Abyan
NIM : 2210115104
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

Analisis Fluktuasi Tingkat Kriminalitas di Indonesia Tahun 2005 – 2025

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 23 Desember 2025



(Dafa Aly Abyan)

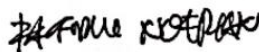
SKRIPSI

**ANALISIS FLUKTUASI TINGKAT KRIMINALITAS DI INDONESIA
TAHUN 2005 – 2024**

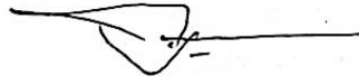
Dipersiapkan dan disusun oleh:

DAFA ALY ABYAN 2210115104

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 23 Desember 2025
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji**



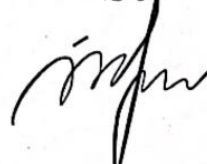
**Sugianto, SE., MM
Penguji I**



**Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji, II**



**Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan**



**Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Koordinator Program studi**

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Desember 2025

***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.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026

Pada hari ini, Selasa, tanggal 23 Desember 2025 , telah dilaksanakan Sidang Tugas

Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Dafa Aly Abyan
NIM : 2210115104
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

Analisis Fluktuasi Tingkat Kriminalitas di Indonesia Tahun 2005 - 2024

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata *85*..
dan Nilai Huruf *A*...

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	
3	Achmad Nur Hidayat, MPP	Anggota II (**)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 23 Desember 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julliana, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul **“Analisis Fluktuasi Tingkat Kriminalitas di Indonesia Tahun 2005 - 2024”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ucapan terima kasih yang mendalam, penulis ingin menyampaikan penghargaan kepada:

1. Dr. Jubaedah, S.E., MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., ME., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, yang telah memberikan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan hingga proses penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP, selaku dosen pembimbing skripsi, atas ilmu, arahan, motivasi, dedikasi, serta bimbingan yang sangat berharga bagi penulis dalam tahap penulisan skripsi ini.
4. Secara khusus, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada orang tua penulis, terutama kepada Ibu Sapta Retno Puspitarini yang sangat saya sayangi. Terima kasih atas segala dukungan moril dan materil yang telah diberikan selama ini, sehingga menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Segala pencapaian ini tidak lepas dari doa dan pengorbanan Ibu yang telah memberikan yang terbaik bagi penulis hingga detik ini.
5. Sahabat-sahabat penulis yang telah menemani penulis saat melakukan proses penulisan skripsi, Fadlan Ravi Setiawan, Rafi Vantashiru Baskita, Muhammad Hirzi Syarafi, Bintang Putra Ramadhan, Raden Muhammad Alif Rizqi Akbar, Raysa Pasa Abdillah, Mochamad Dimas Dwi Cahyo, dan Danu Resa yang selalu memberikan dukungan dengan cara yang berbeda, namun sangat berharga bagi penulis.

6. Teman-teman yang luar biasa di Ekonomi Pembangunan, yang selalu membantu penulis melewati masa perkuliahan sampai pada saat penyusunan skripsi ini. Berkat peran dan bantuan yang diberikan teman-teman semua, penulis dapat melewati berbagai perjalanan akademik dan non akademik.

Penulis sangat menyadari bahwa penelitian yang dilakukan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca serta dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Jakarta, 23 Desember 2025

Penulis,

Dafa Aly Abyan

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Landasan Teori.....	11
2.1.1. Teori Human Capital (Gary Becker)	11
2.1.2. Definisi Rata-rata Lama Sekolah	12
2.1.3. Definisi Jumlah Angkatan Kerja.....	12
2.1.4. Definisi PDB Per Kapita	13
2.1.5. Definisi Penanaman Modal Dalam Negeri	14
2.1.6. Hubungan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Kriminalitas	15
2.1.7. Hubungan Jumlah Angkatan Kerja terhadap Tingkat Kriminalitas	16
2.1.8. Hubungan Produk Domestik Bruto terhadap Tingkat Kriminalitas	16
2.1.9. Hubungan Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Tingkat Kriminalitas.....	17
2.2. Penelitian Terdahulu.....	18
2.3. Kerangka Penelitian	28
2.4. Hipotesis Penelitian	29

BAB 3 METODE PENELITIAN	31
3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
3.1.1. Definisi Operasional.....	31
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	33
3.2.2 Sampel Penelitian.....	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.3.1 Jenis Data	33
3.3.2 Sumber Data.....	33
3.3.3 Pengumpulan Data	34
3.4 Teknik Analisis Data.....	34
3.4.1 Model <i>Error Correction Model (ECM)</i>	34
3.4.2 Uji Stasioneritas	35
3.4.3 Uji Kointegrasi.....	35
3.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	36
3.5 Uji Signifikansi	37
3.5.1 Uji Parsial (Uji t).....	37
3.5.2 Uji Hipotesis (<i>R-Squared dan Adjusted R-Squared</i>)	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Deskripsi Objek Penelitian	39
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	39
4.2.1. Tingkat Kriminalitas	39
4.2.2. Rata Lama Sekolah	40
4.2.3. Jumlah Angkatan Kerja.....	41
4.2.4. PDB per Kapita	41
4.2.5. Penanaman Modal Dalam Negeri	42
4.3. Hasil Analisis <i>Error Correction Model</i>	43
4.4. Uji Stasioneritas	43
4.5. Uji Kointegrasi.....	45
4.6. Estimasi Jangka Pendek	45
4.7. Uji Asumsi Klasik Estimasi Jangka Pendek	47
4.7.1. Uji Normalitas Estimasi Jangka Pendek	47
4.7.2. Uji Multikolinieritas Estimasi Jangka Pendek	47
4.7.3. Uji Heterokedastisitas Estimasi Jangka Pendek	48

4.7.4.	Uji Autokorelasi Estimasi Jangka Pendek	48
4.8.	Estimasi Jangka Panjang	49
4.9.	Uji Asumsi Klasik Estimasi Jangka Panjang	50
4.9.1.	Uji Normalitas Estimasi Jangka Panjang	50
4.9.2.	Uji Multikolinearitas Estimasi Jangka Panjang	50
4.9.3.	Uji Heterokedastisitas Estimasi Jangka Panjang	51
4.9.4.	Uji Autokorelasi Estimasi Jangka Panjang	52
4.10.	Interpretasi Model Jangka Pendek	52
4.11.	Interpretasi Model Jangka Panjang	54
4.12.	Uji Signifikansi	55
4.12.1.	Uji Parsial (Uji t).....	55
4.12.2.	Uji <i>R-Squared</i> dan Uji <i>Adjusted R-Squared</i>	58
4.13.	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	59
4.13.1.	Analisis Pengaruh Rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Kriminalitas ...	59
4.13.2.	Analisis Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja terhadap Tingkat Kriminalitas 59	
4.13.3.	Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto per Kapita terhadap Tingkat Kriminalitas.....	60
4.13.4.	Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Tingkat Kriminalitas.....	61
4.14.	Kesimpulan Model.....	61
4.15.	Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran	65
	DAFTAR PUSTAKA	66
	RIWAYAT HIDUP	69
	LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	32
Tabel 3. Operasional Variabel Tingkat Kriminalitas Indonesia Periode 2005 – 2024.....	39
Tabel 4. Operasional Variabel Rata Lama Sekolah Indonesia Periode 2005 – 2024	40
Tabel 5. Operasional Variabel Jumlah Angkatan Kerja Indonesia Periode 2005 – 2024.....	41
Tabel 6. Operasional Variabel PDB Per Kapita Indonesia Periode 2005 – 2024 ..	42
Tabel 7. Operasional Variabel Penanaman Modal Dalam Negeri Indonesia Periode 2005 – 2024	42
Tabel 8. Hasil Uji Stasioneritas Tingkat Level	44
Tabel 9. Hasil Uji Stasioneritas Tingkat First Difference.....	44
Tabel 10. Hasil Uji Kointegrasi	45
Tabel 11. Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek	46
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas Estimasi Jangka Pendek.....	47
Tabel 13. Hasil Uji Multikolinearitas Estimasi Jangka Pendek.....	47
Tabel 14. Hasil Uji Heterokedastisitas Estimasi Jangka Pendek	48
Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi Estimasi Jangka Pendek.....	48
Tabel 16. Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang	49
Tabel 17. Hasil Uji Normalitas Estimasi Jangka Panjang.....	50
Tabel 18. Hasil Uji Multikolinearitas Estimasi Jangka Panjang.....	51
Tabel 19. Hasil Uji Heterokedastisitas Estimasi Jangka Panjang	51
Tabel 20. Hasil Uji Autokorelasi Estimasi Jangka Panjang.....	52
Tabel 21. Interpretasi Model Jangka Pendek	52
Tabel 22. Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang	54
Tabel 23. Hasil Uji t Jangka Pendek	55
Tabel 24. Hasil Uji t Jangka Panjang	57
Tabel 25. Uji R-Squared dan Uji Adjusted R-Squared Jangka Pendek	58
Tabel 26. Uji R-Squared dan Uji Adjusted R-Squared Jangka Panjang	58
Tabel 27. Kesimpulan Model.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Kriminalitas di Indonesia Tahun 2005 - 2024	2
Gambar 2. Rata-rata Lama Sekolah di Indonesia Tahun 2005 - 2024 (Tahun)	3
Gambar 3. Jumlah Angkatan Kerja di Indonesia Tahun 2005 - 2024.....	4
Gambar 4. PDB Per Kapita di Indonesia Tahun 2005 - 2024.....	5
Gambar 5. Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri di Indonesia Tahun 2005 - 2024 (Miliar)	7
Gambar 6. Model Penelitian Empiris Menggunakan Data Sekunder	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	70
Lampiran 2. Data Penelitian Setelah Log Natural	70
Lampiran 3. Hasil Uji Stasioneritas	71
Lampiran 4. Hasil Uji Kointegrasi	73
Lampiran 5. Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek	74
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas Jangka Pendek	74
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Pendek	75
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas Jangka Pendek	75
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Pendek	75
Lampiran 10. Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang.....	75
Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas Jangka Panjang.....	76
Lampiran 12. Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Panjang	76
Lampiran 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas Jangka Panjang.....	76
Lampiran 14. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang	76