

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KRIMINALITAS DI INDONESIA
ANALISIS DATA POTENSI DESA 2018**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar
Magister Sains Ekonomi (M.S.E.)
pada
Departemen Ilmu Ekonomi Program Studi Magister Ilmu Ekonomi**



Oleh:

MUHAMMAD MAFTUHIN

NIM: 042014453024

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN
FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KRIMINALITAS DI INDONESIA
ANALISIS DATA POTENSI DESA 2018

Oleh:
Muhammad Maftuhin
NIM: 042014453024

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 21 Juli 2022 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Dr. Deni Kusumawardani.S.E., M.Si
NIP. 19721013199031001
(Dosen Pembimbing)
2. Dr. Lilik Sugiharti, SE., M.Si.
NIP. 196805251995122001
(Dosen Penguji I)
3. Rumayya, SE., M.Reg. Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003
(Dosen Penguji II)
4. Widya Sylviana, SE., M.Si., Ph.D.
NIP. 198002072005012001
(Dosen Penguji III)
5. Nur Aini Hidayati, SE., M.Si., Ph.D.
NIP. 197206282005012001
(Dosen Penguji IV)

Tanda Tangan:



Surabaya, 25 Juli 2022
Koordinator Bidang Studi


Dr. Deni Kusumawardani.S.E., M.Si
NIP. 19721013199031001

PERNYATAAN

Saya, (Muhammad Maftuhin, 042014453024), menyatakan bahwa;

1. Tesis saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Tesis ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis tesis ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 25 Juli 2022



Muhammad Maftuhin

Nim: 042014453024

DECLARATION

I, (Muhammad Maftuhin, 042014453024), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the References.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis , and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, July 25th 2022



Muhammad Maftuhin

Nim: 042014453024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan tesis yang berjudul **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KRIMINALITAS DI INDONESIA ANALISIS DATA PODES 2018**. Tesis ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat kesarjanaan program Strata Dua (S-2) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Selama penelitian dan penyusunan laporan penelitian dalam tesis ini, penulis tidak luput dari kendala. Kendala tersebut dapat diatasi penulis berkat adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Badan Pusat Statistik yang telah memberikan kesempatan tugas belajar bagi penulis untuk menambah pengalaman dan wawasan.
2. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Dr. Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
4. Dr. Deni Kusumawardani S.E., M.Si. selaku koordinator Program Studi Magister Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga sekaligus selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun tesis ini hingga selesai.
5. Bapak-ibu dosen penguji yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan memberikan arahan kepada penulis.
6. Bapak ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan yang berguna selama studi dan motivasi untuk menyelesaikan tesis ini.

7. Keluarga tercinta, istri saya Alif Khansa Putri, serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan secara moril dan materiil selama proses penyelesaian tesis ini.
8. Pihak-pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berguna bagi pihak pihak yang membutuhkan.

ABSTRAK

Kriminalitas merupakan salah satu permasalahan yang dihadapi oleh seluruh negara - negara di dunia, termasuk di Indonesia. Terdapat 2 jenis kejahatan yaitu kejahatan bermotif ekonomi dan kejahatan bermotif kekerasan. Pencurian, perjudian, narkoba, penipuan, penganiayaan, dan konflik merupakan kriminalitas yang sering terjadi di Indonesia. Berbagai faktor dapat mendorong terciptanya kriminalitas pada suatu daerah terutama faktor ekonomi. Namun, terdapat faktor - faktor lainnya yang dapat mendukung terciptanya kriminalitas diantaranya adalah penggunaan lahan tertentu dan pencemaran. Penelitian ini menggunakan regresi logistik dengan mengambil objek analisis sebanyak 83.931 desa/kelurahan di Indonesia. Produk unggulan desa digunakan dalam pendekatan faktor ekonomi secara signifikan dapat mengurangi risiko kriminalitas pencurian, perjudian, dan narkoba. Adapun jarak desa ke pusat pemerintah dapat meningkatkan kejahatan bermotif ekonomi. Penggunaan lahan campuran di Indonesia secara signifikan dapat mengurangi peluang terjadinya kriminalitas. Namun, keberadaan lahan terbuka dapat mengurangi kriminalitas kecuali konflik masyarakat. Pencemaran udara dan pencemaran air dapat meningkatkan peluang terjadinya kriminalitas di Indonesia. Selain itu, keberadaan lokasi kumuh, anak jalanan serta keragaman etnis dapat meningkatkan peluang terjadinya kriminalitas.

Kata kunci: kriminalitas, penggunaan lahan, pencemaran air, pencemaran udara, produk unggulan

ABSTRACT

Crime is one of the problems faced by all countries in the world, including Indonesia. There are 2 types of crime, economic crimes, and violent crimes. Theft, gambling, drugs, fraud, persecution, and conflict are crimes that often occur in Indonesia. Various factors can encourage the creation of crime in an area, especially economic factors. However, other factors can support the creation of crime including certain land use and pollution. This study uses logistic regression by taking the unit analysis of as many as 83,931 villages in Indonesia. Village superior products used in the economic factor approach can significantly reduce the risk of criminal theft, gambling, and drugs. Meanwhile, the distance from the village to the center of the government can increase economic-motivated crime. Mixed land use can significantly reduced the probability of crime in Indonesia. However, the existence of public space can reduce crime except for community conflicts. Air pollution and water pollution can increase the chances of crime in Indonesia. In addition, the existence of slum locations, street children, and ethnic diversity can increase the chances of crime.

Key words: crime, land use, air pollution, water pollution, featured product

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.5 Lingkup Penelitian	14
1.6 Sistematika Proposal	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Landasan Teori	16
2.1.1 Kriminalitas	16
2.1.2 Barang Publik.....	19
2.1.3 Teori Kriminalitas	19
2.1.4 Pengaruh faktor penggunaan lahan terhadap kriminalitas	27
2.1.5 Pengaruh faktor lingkungan terhadap kriminalitas	29
2.1.6 Pengaruh faktor sosial terhadap kriminalitas	30
2.1.7 Pengaruh faktor ekonomi terhadap kriminalitas	32
2.1.8 Pengaruh faktor partisipasi pemerintah terhadap kriminalitas	32
2.2 Penelitian Terdahulu.....	33
2.3 Kerangka Konseptual	38
2.4 Pengembangan Hipotesis dan Model Analisis	39

2.4.1 Hipotesis	39
2.4.2 Model	39
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis Penelitian	41
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	41
3.2.1 Variabel Dependen (Terikat).....	41
3.2.2 Variabel Independen (Bebas).....	46
3.3 Jenis dan Sumber Data	50
3.4 Prosedur Pengolahan Data.....	51
3.5 Teknik Analisis Data	51
3.5.1 Pembentukan Indeks Blau.....	51
3.5.2 Regresi Logistik	53
3.6 Kriteria Pengujian Hipotesis	54
3.6.1. Uji Kelayakan Model	54
3.6.2. Uji Parameter Parsial.....	55
3.6.3. Uji Parameter Simultan	55
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	57
4.2 Gambaran Umum Kriminalitas di Indonesia.....	63
4.3 Analisis Inferensia	72
4.3.1 Uji Signifikansi Model	72
4.3.2 Hasil Estimasi Kriminalitas di Indonesia	74
4.3.3 Hasil Estimasi Kriminalitas Motif Ekonomi dan Motif Kekerasan di Indonesia.....	76
4.3.4 Hasil Estimasi Kriminalitas Pencurian di Indonesia	78
4.3.5 Hasil Estimasi Kriminalitas Perjudian di Indonesia.....	84
4.3.6 Hasil Estimasi Kriminalitas Narkoba di Indonesia	89
4.3.7 Hasil Estimasi Kriminalitas Penipuan di Indonesia	95
4.3.8 Hasil Estimasi Kriminalitas Penganiayaan di Indonesia.....	100
4.3.9 Hasil Estimasi Kriminalitas Konflik di Indonesia.....	105
4.4 Pembahasan	110
4.4.1 Pembahasan Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kriminalitas di Indonesia.....	116
4.4.2 Pembahasan Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Kriminalitas di Indonesia.....	121
4.4.3 Pembahasan Pengaruh Faktor Sosial Terhadap Kriminalitas di Indonesia	124
4.4.4 Pembahasan Pengaruh Faktor Ekonomi Terhadap Kriminalitas di Indonesia.....	128
4.4.5 Pembahasan Pengaruh Faktor Partisipasi pemerintah Terhadap Kriminalitas di Indonesia.....	131

BAB 5 PENUTUP.....	134
5.1 Simpulan.....	134
5.2 Saran dan Rekomendasi Kebijakan.....	135
5.3 Keterbatasan Penelitian	137
DAFTAR PUSTAKA	viii
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	xv

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Jumlah Kriminalitas (<i>Crime Total</i>) dan Tingkat Risiko Kriminalitas (<i>Crime Rate</i>), Tahun 2015 - 2017.....	2
Tabel 1. 2 Indeks Desa Membangun Tahun 2018.....	9
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	42
Tabel 3. 2 Kategori Keragaman Blau Index.....	53
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif Penelitian	58
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif Perunit Analisis.....	59
Tabel 4. 3 Uji Signifikansi Model.....	73
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Dalam <i>Odds Ratio</i>	75
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Berdasarkan Motif Dalam <i>Odds Ratio</i>	77
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Pencurian Dalam <i>Odds Ratio</i>	79
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Perjudian Dalam <i>Odds Ratio</i>	85
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Narkoba Dalam <i>Odds Ratio</i>	90
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Penipuan Dalam <i>Odds Ratio</i>	96
Tabel 4. 7 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Penganiayaan Dalam <i>Odds Ratio</i>	101
Tabel 4. 8 Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Konflik Dalam <i>Odds Ratio</i>	106

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Persentase Desa/Kelurahan Berdasarkan Jenis Kriminalitas Pada Tahun 2011, 2014, dan 2013.....	3
Gambar 1. 2 Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas Air, dan Indeks Kualitas Tutupan Lahan di Indonesia Tahun 2017 - 2018....	7
Gambar 2. 1 Jenis Kejahatan Bermotif Ekonomi.....	17
Gambar 2. 2 Kurva Permintaan dan Penawaran Kriminalitas.....	26
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual.....	38
Gambar 4. 1 Persebaran Kriminalitas di Indonesia.....	63
Gambar 4. 2 Persebaran Kriminalitas Bermotif Ekonomi di Indonesia....	64
Gambar 4. 3 Persebaran Kriminalitas Bermotif Kekerasan di Indonesia	65
Gambar 4. 4 Persebaran Kriminalitas Pencurian di Indonesia.....	65
Gambar 4. 5 Persebaran Kriminalitas Perjudian di Indonesia.....	67
Gambar 4. 6 Persebaran Kriminalitas Narkoba di Indonesia.....	68
Gambar 4. 7 Persebaran Kriminalitas Penganiayaan di Indonesia.....	69
Gambar 4. 8 Persebaran Kriminalitas Penipuan di Indonesia.....	70
Gambar 4. 9 Persebaran Kriminalitas Konflik di Indonesia.....	71
Gambar 4. 10 Coefplot Hasil Regresi Logisik Kriminalitas.....	111
Gambar 4. 11 Coefplot Hasil Regresi Logistik Kriminalitas Berdasarkan Motif Ekonomi dan Motif Kekerasan.....	113
Gambar 4. 12 Coefplot Pengaruh Lahan Campuran dan Ruang Terbuka Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	116
Gambar 4. 11 Coefplot Pengaruh Pusat Industri, Pusat Bisnis, dan Diskotek Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	119
Gambar 4. 14 Sebaran Pusat Industri di Indonesia.....	120
Gambar 4. 15 Coefplot Pengaruh Faktor Pencemaran Air dan Pencemaran Udara Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	122
Gambar 4. 16 Coefplot Pengaruh Faktor Kumuh, Anak jalanan dan Multietnis Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	125
Gambar 4. 17 Coefplot Pengaruh Produk Unggulan dan Jarak ke Pemerintahan Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	129
Gambar 4. 18 Coefplot Pengaruh Keberadaan Pos Polisi Pada Masing - Masing Kriminalitas.....	132

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penelitian Terdahulu	xv
Lampiran 2 Hasil Output Stata 14.....	xxii
Lampiran 3 Resume Hasil Analisis.....	xxvii