



## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Motivasi Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.7 Kontribusi Penelitian .....	9
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	10
1.9 Sistematika Penelitian.....	11
<b>BAB II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Teori Segi Enam Kecurangan ( <i>Fraud Hexagon Theory</i> ).....	13
2.2 Potensi Kecurangan .....	17
2.3 <i>Machine Learning</i> (ML) .....	18
2.7 Pengembangan Hipotesis .....	20
2.8 Model Penelitian.....	22
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	23
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.3 Daftar dan Sumber Fitur .....	23
3.4 Populasi dan Sampel .....	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.6 Teknik Analisis Data .....	25
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Deskripsi Data .....	31
4.2 Scraping Berita .....	32
4.3 Hasil.....	34
<b>BAB V. SIMPULAN .....</b>	<b>60</b>



5.1	Simpulan .....	60
5.2	Keterbatasan .....	61
5.3	Implikasi.....	62
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
	<b>Lampiran.....</b>	<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

Table 1 Penelitian Terdahulu .....	19
Table 2 Daftar dan Sumber Fitur .....	24
Table 3 Data Penelitian .....	31
Table 4 Daftar Kabupaten/Kota Yang Tidak Lengkap .....	32
Table 5 Metrik Evaluasi Menggunakan Fitur Kontra .....	34
Table 6 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	37
Table 7 Hasil Uji Normalitas.....	38
Table 8 Hasil Uji Multikolinearitas .....	39
Table 9 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	41
Table 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	43
Table 11 Hasil Uji Simultan (F) .....	44
Table 12 Hasil Uji Parsial (uji t).....	44
Table 13 Kategori Potensi Korupsi.....	45
Table 14 Kategori Potensi Korupsi.....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Indeks Persepsi Korupsi (IPK) Indonesia (2015-2024).....	1
Gambar 2 Tren Korupsi Kerugian Negara 2019-2023 (Rp Triliun).....	2
Gambar 3 Pemetaan Tersangka Korupsi Berdasarkan Jabatan .....	3
Gambar 4 Model Penelitian.....	22
Gambar 5 Alur Scraping Berita .....	27
Gambar 6 Alur Penelitian.....	30
Gambar 7 Proses Scraping Berita .....	32
Gambar 8 Hasil Scraping Berita Daerah .....	33
Gambar 9 Evaluasi Metrik .....	36
Gambar 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	40
Gambar 11 Peta Penyebaran Potensi Korupsi Daerah di Indonesia .....	51
Gambar 12 SHap Detail Plot .....	52
Gambar 13 Algoritma <i>Random Forest</i> .....	53
Gambar 14 <i>Workflow Algoritma Random Forest</i> .....	54
Gambar 15 Algoritma SVM.....	55
Gambar 16 <i>Support Vector Machine (SVM) Classification</i> .....	55
Gambar 17 Algoritma <i>Neural Network</i> .....	57
Gambar 18 <i>Workflow Algoritma Neural Network</i> .....	57
Gambar 19 <i>Algoritma Neural Network</i> .....	58
Gambar 20 <i>Workflow Algoritma Neural Network</i> .....	58