

**PENGARUH PENGETAHUAN LITIGASI, DATA MINING DAN SELF-EFFICACY TERHADAP KINERJA AUDITOR INTERNAL DI PERGURUAN  
TINGGI NEGERI BADAN HUKUM**

**TESIS**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar  
Magister pada Program Studi Ilmu Akuntansi



**Oleh**  
**YENIK CANDRA KIRANAWATI**  
**NIM. 2105565**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU AKUNTANSI**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**2023**

# **Pengaruh Pengetahuan Litigasi, Data Mining dan Self-Efficacy terhadap Kinerja Auditor Internal di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum**

Oleh  
Yenik Candra Kiranawati

A.Md Politeknik ITB, 2000  
S.Tr.Akun Politeknik Piksi Ganesha, 2019

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Sains (M.S.Ak) Ilmu Akuntansi

© Yenik Candra Kiranawati 2023  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2023

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Pengetahuan Litigasi, *Data Mining Dan Self-Efficacy Terhadap Kinerja Auditor Internal Di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum*

TESIS

Disusun oleh:  
Yenik Candra Kiranawati  
2105565

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

  
Dr. Alfira Sofia, S.T., M.M  
NIP. 197301122002122001

Pembimbing II

  
Dr. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si  
NIP. 197712102014042001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Magister Ilmu Akuntansi



Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP  
NIP. 197409112001122001

## PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "**PENGARUH PENGETAHUAN LITIGASI, DATA MINING DAN SELF-EFFICACY TERHADAP KINERJA AUDITOR INTERNAL DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan



Yenik Candra Kiranawati

NIM. 2105565

Yenik Candra Kiranawati, 2023

**PENGARUH PENGETAHUAN LITIGASI, DATA MINING DAN SELF-EFFICACY TERHADAP KINERJA AUDITOR INTERNAL DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat-Nya yang selama ini kita dapatkan, yang memberi hikmah dan yang paling bermanfaat bagi seluruh umat manusia, sehingga oleh karenanya kami dapat menyelesaikan tesis dengan judul "**PENGARUH PENGETAHUAN LITIGASI, DATA MINING DAN SELF-EFFICACY TERHADAP KINERJA AUDITOR INTERNAL DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM**"

Dalam proses penyusunan tesis ini kami menjumpai berbagai hambatan, namun berkat dukungan materil dari berbagai pihak, akhirnya kami dapat menyelesaikan tugas ini dengan cukup baik, oleh karena itu melalui kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak terkait yang telah membantu terselesaikannya tesis ini.

Tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kami mengharapkan segala saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat kami harapkan demi perbaikan. Harapan kami semoga tugas ini bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi pembaca lain pada umumnya.

Bandung, Agustus 2023

Yenik Candra Kiranawati

## UCAPAN TERIMAKASIH

*Alhamdulillah* tesis ini selesai sebagaimana mestinya, maka peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis yang berjudul **“Pengaruh Pengetahuan Litigasi, Data Mining Dan Self-Efficacy Terhadap Kinerja Auditor Internal Di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum”** ini dapat selesai pada waktunya oleh sebab itu peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Suami dan anak-anakku tersayang, Budhi Santoso, Khansa Nabila Sakhi dan Khayyarah Alima Azkadina yang selalu memberikan Doa, motivasi, dan selalu sabar menanti selama peneliti menempuh studi S2 di Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., MA., selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Bapak Prof. Dr. Eeng Ahman, M.S., selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis.
4. Ibu Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Akuntansi.
5. Ibu Dr. Alfira Sofia, S.T., M.M selaku Pembimbing Akademik
6. Ibu Dr. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si. selaku Pembimbing Tesis
7. Bapak Dr. Arim Nasim, SE., M.Si., Ak., CA selaku Penguji Tesis.
8. Ibu Dr. Rozmita Dewi Yuniarti, S.Pd., M.Si. selaku Penguji Tesis.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf Program Studi Magister Ilmu Akuntansi yang telah memberikan ilmu, motivasi, bantuan kepada peneliti selama masa studi di Program Studi Magister Ilmu Akuntansi.

10. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Magister Ilmu Akuntansi 2021 dan 2022 atas kebersamaannya selama ini dalam menuntaskan proses akademik.

Bandung, Agustus 2023

Yenik Candra Kiranawati

**PENGARUH PENGETAHUAN LITIGASI, DATA MINING DAN SELF-EFFICACY TERHADAP KINERJA AUDITOR INTERNAL DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM**

**Yenik Candra Kiranawati**  
**ABSTRAK**

Realitas fenomena permasalahan *fraud* atau kecurangan di Perguruan Tinggi menunjukkan bahwa semakin tinggi pula tuntutan peran auditor internal dalam meningkatkan kinerja auditor internal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengetahuan litigasi, *data mining* dan *self-efficacy* terhadap kinerja auditor internal di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH). Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian verifikatif, teknik sampel menggunakan *purposive sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu auditor internal yang berada di lingkungan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH) di Indonesia. Teknik analisis data menggunakan deskriptif dan data dianalisis dengan menggunakan SPSS. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan litigasi berpengaruh signifikan positif terhadap kinerja auditor internal, *data mining* berpengaruh signifikan positif terhadap kinerja auditor internal dan *self-efficacy* berpengaruh signifikan positif terhadap kinerja auditor internal. Hasil ini memiliki simpulan bahwa semakin tinggi pengetahuan litigasi, *data mining* dan *self-efficacy* auditor internal, maka semakin tinggi juga kinerja auditor internal.

**Kata Kunci:** Pengetahuan Litigasi, *Data Mining*, *Self-Efficacy* dan Kinerja Auditor Internal.

**THE INFLUENCE OF LITIGATION KNOWLEDGE, DATA MINING AND SELF-EFFICACY ON THE PERFORMANCE OF INTERNAL AUDITORS IN STATE HIGHER EDUCATION LEGAL ENTITIES**

Yenik Candra Kiranawati

**ABSTRACT**

*The reality of the phenomenon of the problem of fraud or cheating in Higher Education shows that the higher the demand for the role of internal auditors in improving the performance of internal auditors. This study aims to determine the effect of litigation knowledge, data mining and self-efficacy on the performance of internal auditors in Legal Entity State Universities (PTN-BH). The research method uses a quantitative approach with a verification research design, the sample technique uses purposive sampling. The sample used in this study is the internal auditor who is in the Legal Entity State University (PTN-BH) environment in Indonesia. Data analysis techniques used descriptive and data were analyzed using SPSS. The results of this study indicate that knowledge of litigation has a significant positive effect on the performance of internal auditors, data mining has a significant positive effect on the performance of internal auditors and self-efficacy has a significant positive effect on the performance of internal auditors. These results have the conclusion that the higher the litigation knowledge, data mining and self-efficacy of internal auditors, the higher the performance of internal auditors.*

**Keywords:** *Litigation Knowledge, Data Mining, Self-Efficacy and Internal Auditor Performance.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Pengetahuan Litigasi .....	12
2.1.1 Pengertian Litigasi .....	12
2.1.2 Karakteristik Litigasi .....	14
2.2 Kemampuan Auditor di dalam <i>Data Mining</i> .....	15
2.2.1 Pengertian <i>Data Mining</i> .....	15
2.3.1 Pengertian <i>Self-Efficacy</i> .....	21
2.3.2 Aspek-Aspek di dalam <i>Self-Efficacy</i> .....	22
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi <i>Self-Efficacy</i> .....	23
2.3.4 Pengaruh dan Fungsi <i>Self-Efficacy</i> .....	25
2.4 Kinerja Auditor Internal.....	27

2.4.1 Pengertian Kinerja.....	27
2.4.2 Aspek-Aspek Kinerja .....	29
2.4.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja .....	30
2.4.4 Penilaian Kinerja .....	30
2.5 Auditor .....	33
2.5.1 Pengertian Auditor.....	33
2.5.2 Jenis-jenis Auditor.....	33
2.6.1 Kinerja Auditor.....	36
2.7 Penelitian yang Relevan .....	37
2.8 Kerangka Pemikiran .....	45
2.9 Hipotesis Penelitian.....	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
3.1 Desain Penelitian .....	49
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	50
3.3 Populasi dan Sampel .....	51
1. Populasi .....	51
2. Sampel.....	51
3.4 Instrumen Penelitian.....	51
3.4.1 Skala Pengukuran Variabel.....	55
3.5 Teknik Analisis Data .....	56
3.5.1 Menyajikan data .....	56
3.5.2 Analisis Deskriptif Data.....	58
3.6 Uji Validitas .....	58
3.7 Uji Reliabilitas.....	58
3.8 Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov .....	58
3.9 Uji Linearitas Data .....	59
3.10 Uji Heteroskedastisitas Data .....	60
3.11 Uji Multikolinearitas Data.....	60

3.12Uji Regresi Linear Berganda.....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	63
4.1.1 Gambaran Umum Auditor Internal .....	63
4.1.1.1 Karakteristik Pekerjaan .....	69
4.1.1.2 Karakteristik Asal Perguruan Tinggi .....	70
4.1.1.3 Karakteristik Lama Bekerja sebagai Auditor .....	70
4.1.1.4 Karakteristik Pendidikan Terakhir .....	71
4.1.2 Gambaran Umum Proses Pengumpulan Data.....	72
4.1.3 Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	72
4.1.4 Gambaran Analisis Statistik.....	125
4.1.4.1 Hasil Uji Validitas.....	125
4.1.4.2 Hasil Uji Realibilitas .....	130
4.1.4.3 Hasil Uji Normalitas .....	130
4.1.4.4 Hasil Uji Linearitas .....	131
4.1.4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	132
4.1.4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	133
4.1.4.7 Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian .....	134
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	134
4.2.1 Pengaruh Pengetahuan Litigasi terhadap Kinerja Auditor Internal di Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTN-BH).....	136
4.2.2 Pengaruh <i>Data Mining</i> terhadap Kinerja Auditor Internal di Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTN-BH) .....	138
4.2.3 Pengaruh <i>Self-Efficacy</i> terhadap Kinerja Auditor Internal di Perguruan Tinggi Berbadan Hukum (PTN-BH) .....	141
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>144</b>
5.1 Simpulan.....	144
5.2 Saran .....	144

5.3 Keterbatasan Penelitian .....	146
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>147</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>156</b>
Lampiran 1. SK Dosen Pembimbing.....	157
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	159
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian .....	160
Lampiran 4. Perhitungan SPSS .....	175
Lampiran 5. Rekapitulasi Angket Penelitian.....	184

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Data Mining</i> .....	20
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	47
Gambar 2.3 Model Penelitian .....	48
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	50
Gambar 4.1 Karakteristik Lama Bekerja .....	71
Gambar 4.2 Indikator Mutu Personal 1 .....	76
Gambar 4.3 Indikator Mutu Personal 2 .....	76
Gambar 4.4 Indikator Mutu Personal 3 .....	77
Gambar 4.5 Indikator Mutu Personal 4 .....	77
Gambar 4.6 Indikator Mutu Personal 5 .....	78
Gambar 4.7 Indikator Mutu Personal 6 .....	78
Gambar 4.8 Indikator Mutu Personal 7 .....	79
Gambar 4.9 Indikator Mutu Personal 8 .....	79
Gambar 4.10 Indikator Pengetahuan Litigasi 1.....	80
Gambar 4.11 Indikator Pengetahuan Litigasi 2.....	80
Gambar 4.12 Indikator Pengetahuan Litigasi 3.....	81
Gambar 4.13 Indikator Pengetahuan Litigasi 4.....	81
Gambar 4.14 Indikator Keahlian Litigasi 1.....	82
Gambar 4.15 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 1 .....	86
Gambar 4.16 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 2 .....	86
Gambar 4.17 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 3 .....	87
Gambar 4.18 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 4 .....	87
Gambar 4.19 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 5 .....	88
Gambar 4.20 Indikator Pengelompokan Data Berdasar Atribut 6 .....	88
Gambar 4.21 Indikator Hubungan Antar Atribut 1 .....	89
Gambar 4.22 Indikator Hubungan Antar Atribut 2 .....	89
Gambar 4.23 Indikator Hubungan Antar Atribut 3 .....	90

Gambar 4.24 Kemampuan <i>Data Mining</i> 1 .....	90
Gambar 4.25 Kemampuan <i>Data Mining</i> 2 .....	91
Gambar 4.26 Kemampuan <i>Data Mining</i> 3 .....	91
Gambar 4.27 Kemampuan <i>Data Mining</i> 4 .....	92
Gambar 4.28 Kemampuan Data Mining 5 .....	92
Gambar 4.29 Kemampuan Data Mining 6 .....	93
Gambar 4.30 Kemampuan Data Mining 7 .....	93
Gambar 4.31 Kemampuan Data Mining 8 .....	94
Gambar 4.32 <i>Self-Efficacy (Magnitude)</i> 1 .....	96
Gambar 4.33 <i>Self-Efficacy (Magnitude)</i> 2 .....	96
Gambar 4.34 <i>Self-Efficacy (Magnitude)</i> 3 .....	97
Gambar 4.35 <i>Self-Efficacy (Magnitude)</i> 4 .....	97
Gambar 4.36 <i>Self-Efficacy (Generality)</i> 1 .....	98
Gambar 4.37 <i>Self-Efficacy (Generality)</i> 2 .....	98
Gambar 4.38 <i>Self-Efficacy (Generality)</i> 3 .....	99
Gambar 4.39 <i>Self-Efficacy (Generality)</i> 4 .....	99
Gambar 4.40 <i>Self-Efficacy (Strength)</i> 1 .....	100
Gambar 4.41 <i>Self-Efficacy (Strength)</i> 2 .....	100
Gambar 4.42 <i>Self-Efficacy (Strength)</i> 3 .....	101
Gambar 4.43 <i>Self-Efficacy (Strength)</i> 4 .....	101
Gambar 4.44 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 1 .....	106
Gambar 4.45 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 2 .....	107
Gambar 4.46 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 3 .....	107
Gambar 4.47 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 4 .....	108
Gambar 4.48 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 5 .....	108
Gambar 4.49 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 6 .....	109
Gambar 4.50 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 7 .....	109
Gambar 4.51 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 8 .....	110

Gambar 4.52 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 9.....	110
Gambar 4.53 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 10.....	111
Gambar 4.54 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 11.....	111
Gambar 4.55 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 12.....	112
Gambar 4.56 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 13.....	112
Gambar 4.57 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 14.....	113
Gambar 4.58 Kinerja Auditor (Kualitas Kerja) 15.....	113
Gambar 4.59 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 1.....	114
Gambar 4.60 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 2.....	114
Gambar 4.61 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 3.....	115
Gambar 4.62 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 4.....	115
Gambar 4.63 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 5.....	116
Gambar 4.64 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 6.....	116
Gambar 4.65 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 7.....	117
Gambar 4.66 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 8.....	117
Gambar 4.67 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 9.....	118
Gambar 4.68 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 10.....	118
Gambar 4.69 Kinerja Auditor (Kuantitas Kerja) 11.....	119
Gambar 4.70 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 1 .....	119
Gambar 4.71 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 2 .....	120
Gambar 4.72 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 3 .....	120
Gambar 4.73 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 4 .....	121
Gambar 4.74 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 5 .....	121
Gambar 4.75 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 6 .....	122
Gambar 4.76 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 7 .....	122
Gambar 4.77 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 8 .....	123

Gambar 4.78 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 9 .....	123
Gambar 4.79 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 10 .....	124
Gambar 4.80 Kinerja Auditor (Ketepatan Waktu) 11 .....	124

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian yang relevan .....	37
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	52
Tabel 3.2 Kategori Persentase Skor .....	56
Tabel 3.3 Skor Alternatif Jawaban.....	56
Tabel 4.1 Karakteristik Pekerjaan .....	61
Tabel 4.2 Karakteristik Asal Perguruan Tinggi .....	62
Tabel 4.3 Karakteristik Pendidikan Terakhir .....	63
Tabel 4.4 Klasifikasi Pengumpulan Data.....	64
Tabel 4.5 Analisis Deskriptif Variabel Pengetahuan Litigasi.....	64
Tabel 4.6 Analisis Deskriptif Variabel <i>Data Mining</i> .....	74
Tabel 4.7 Analisis Deskriptif Variabel <i>Self-Efficacy</i> .....	86
Tabel 4.8 Analisis Deskriptif Variabel Kinerja Auditor Internal.....	93
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Litigasi .....	116
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Variabel <i>Data Mining</i> .....	117
Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas Variabel <i>Self-Efficacy</i> .....	118
Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Auditor Internal .....	119
Tabel 4.13 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan Litigasi .....	121
Tabel 4.14 Hasil Uji Reliabilitas Variabel <i>Data Mining</i> .....	121
Tabel 4.15 Hasil Uji Reliabilitas Variabel <i>Self-Efficacy</i> .....	121
Tabel 4.16 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kinerja Auditor Internal .....	122
Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas .....	122
Tabel 4.18 Hasil Uji Linearitas .....	123
Tabel 4.19 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	124
Tabel 4.20 Hasil Uji Multikolinearitas.....	125
Tabel 4.22 Hasil Uji Pengujian Determinasi.....	127
Tabel 4.23 Hasil Uji F .....	127
Tabel 4.24 Hasil Uji T .....	128

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. SK Dosen Pembimbing .....	156
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	158
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	159
Lampiran 4. Perhitungan SPSS .....	174
Lampiran 5. Rekapitulasi Angket Penelitian .....	183

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, L., & Handayani, T. (2018). Percepatan Pertumbuhan Perbankan Syariah Melalui Implementasi Tata Kelola Syariah. *Law and Justice*, 2(2), 124–134. <https://doi.org/10.23917/laj.v2i2.3417>
- Adiningrat, A. A. (2021). *SEIKO : Journal of Management & Business Efek Independensi , dan Akuntansi Spiritual pada Kecakapan Auditor dalam Melaksanakan Deteksi Fraud Abstrak.* 4(2), 441–451. <https://doi.org/10.37531/sejaman.vxix.454>
- Afiyati, A., Murni, S., & Hariadi, P. (2019). Keunggulan Bersaing Sebagai Variabel Mediasi Pada Pengaruh Strategi Diferensiasi Dan Orientasi Pasar Terhadap Kinerja Bisnis Umkm Di Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Akuntansi*, 21(3). <https://doi.org/10.32424/jeba.v21i3.1371>
- Agata, A. C., Suhartini, D., & Widoretno, A. A. (2021). Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Konflik Kepentingan Terhadap Konservatisme Akuntansi Dengan Risiko Litigasi Sebagai Pemoderasi. *Equilibrium : Jurnal Ilmiah Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 10(2), 86–94. <https://doi.org/10.35906/je001.v10i2.776>
- Amalia, R. (2020). Bagaimanakah Kinerja Bank Umum Syariah di Indonesia?: Penilaian dengan Sharia Maqashid Index (SMI). *Jurnal Ilmu Perbankan Dan Keuangan Syariah*, 2(1), 46–69. <https://doi.org/10.24239/jipsya.v2i1.22.46-69>
- Anton, A., Yusrizal, Y., & Dedi Thomas, D. T. (2023). the Effect of Capital Intensity, Financial Distress, Litigation Risk, Leverage and Company Size on Accounting Conservatism in the Consumer Goods Industry Sector Listed on Idx for 2016-2020 Period. *Jurnal BANSI - Jurnal Bisnis Manajemen Akutansi*, 2(2), 67–85. <https://doi.org/10.58794/bns.v2i2.280>
- Anton, Anugerah, R., & Rasuli, M. (2018). Pengaruh Core Self Evaluations, Independensi, Struktur Audit, dan Komitmen Organisasi Terhadap Kinerja Auditor (Studi Pada Kantor Akuntan Publik (KAP) Di Lingkungan Korwil

- Sumatera Bagian Tengah). *Procuratio: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 6(1), 66–76. <https://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/PROCURATIO/article/view/106>
- Arista, A., Yuliana, I., & Kustiningsih, N. (2020). Journal of Accounting and Financial Issue. *Journal of Accounting And Financial*, 5(1), 25–36.
- Azhari, P., Taufik, F., & Murniati, S. (2023). *Penerapan Data Mining Untuk Analisa Transaksi Penjualan Menggunakan Metode Apriori*. 2, 373–382.
- Bandura, A. (2010). Self-efficacy -Bandura. *The Corsini Encyclopedia of Psychology*.
- Chin, W. W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. *Modern Methods for Business Research*, 295, 336
- Christian, N., & Veronica, J. (2022). Dampak Kecurangan Pada Bidang Keuangan Dan Non-Keuangan Terhadap Jenis Fraud Di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Mercu Buana*, 8(1), 91–102.
- Darajati, A. W., & Suyono, E. (2021). Pengaruh Skeptisisme Profesional, Meta Program, Dan Moral Reasoning Auditor Terhadap Kualitas Audit Pengawasan Keuangan Daerah Pada Inspektorat Kabupaten Banyumas. *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 7(1). <https://doi.org/10.25134/jrka.v7i1.4405>
- Darim, A. (2020). Manajemen Perilaku Organisasi Dalam Mewujudkan Sumber Daya Manusia Yang Kompeten. *Munaddhomah: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 1(1), 22–40. <https://doi.org/10.31538/munaddhomah.v1i1.29>
- Darlis, A., Lubis, A., & Farha, M. (2023). Perguruan Tinggi Berbadan Hukum (PTN-BH). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 2(3), 585–597.
- Darwis, H., Mahdi, A. S., & Maksud, F. D. (2020). Pengaruh Fleksibilitas Akuntansi, Tingkat Pengungkapan Laporan Keuangan Dan Risiko Litigasi Terhadap Real Earning Management Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Pemoderas. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradban*, 6(1), 65–87.
- Dewi Kartika, T. P., & Nahumury, J. (2014). The effect of litigation risks to earnings management using audit quality as moderating variable. *Journal of Economics*,

- Business, and Accountancy | Ventura, 17(2), 303.*  
<https://doi.org/10.14414/jebav.v17i2.312>
- Edward, Z. R. (2022). Penerapan Big Data Analytics Dan Eskalasi Kemampuan Auditor. *Jrak, 18(2), 163–170.* <http://ejournalfb.ukdw.ac.id/index.php/jrak/article/view/427%0Ahttp://ejournalfb.ukdw.ac.id/index.php/jrak/article/download/427/407>
- Fadila, F., & Suryanti. (2020). Pengaruh Implementasi Big Data Analytics Dalam Audit. *Prosiding ASIC, 1(1), 108–120.*
- Fauziyah, A., & Setyawan, S. (2022). Pengaruh Penerapan Model Akuntansi Sektor Publik Dan Sistem Pengendalian Internal Terhadap Upaya Pencegahan Fraud. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis Dan Keuangan, 3(1), 23–31.*  
<https://doi.org/10.55047/transekonomika.v3i1.335>
- Fecira, D., & Abdullah, T. M. K. (2020). Analisis Penerimaan E-Learning Menggunakan Technology Acceptance Model (Tam). *Intelektiva : Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora, 02(04), 35–50.*
- Fitriasari, N. S., Ariawan, I., Rais, A., Ahmad, T. E., & Azhari, R. D. (2021). View of Rancangan Dan Implementasi Modul Data Warehouse Dan *Data Mining* Sebagai Kritikal Sukses Faktor Pada Enterprise. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Vol. 1, No 1., 1(1), 41–52.*  
<https://proceeding.unived.ac.id/index.php/snasirom/article/view/51/45>
- Galuh, M., Rayi, P., Ekonomi, F., Tidar, U., Pramudyastuti, O. L., Ekonomi, F., & Tidar, U. (2023). *Kecurangan Dalam Pengelolaan Dana Organisasi Kemahasiswaan : Tinjauan Perspektif Fraud Diamond.* 3(1), 175–187.
- Gunawan, G. (2021). *Data Mining* Using Crisp-Dm Process Framework on Official Statistics: a Case Study of East Java Province. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan, 29(2), 183–198.* <https://doi.org/10.14203/jep.29.2.2021.183-198>
- Habaora, F., Riwukore, J. R., & Yustini, T. (2021). Analisis Deskriptif tentang Tampilan Kinerja Aparatur Sipil Negara di Sekretariat Pemerintah Kota Kupang

- Nusa Tenggara Timur Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*, 12(1), 31. <https://doi.org/10.36982/jiegmk.v12i1.1123>
- Hanif Aulia Sabri, Yulherniwati, & Rozi, F. (2022). Clustering Data Evaluasi Standar Sistem Penjamin Mutu Internal (Studi Kasus: Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang). *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(4), 116–122. <https://doi.org/10.30630/jitsi.3.4.99>
- Hendrickx, T., Cule, B., Meysman, P., Naulaerts, S., Laukens, K., & Goethals, B. (2015). Mining association rules in graphs based on frequent cohesive itemsets. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 9078(3), 637–648. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-18032-8\\_50](https://doi.org/10.1007/978-3-319-18032-8_50)
- Hirarto, A. A., & Sartika, M. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Karyawan Perbankan: Studi pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Cabang Batang. *Velocity: Journal of Sharia Finance and Banking*, 1(1), 10–25. <https://doi.org/10.28918/velocity.v1i1.3643>
- Indonesia, P. (1999). Undang-Undang Nomor 30 Tahun 1999 Tentang Arbitrase Dan Alternatif Penyelesaian Sengketa. *UU No 30 1999*, 41–51.
- Jollyta, D., Ramdhan, W., & Zarlis, M. (2020). Konsep Data Mining Dan Penerapan - Google Books. In *Konsep Data Mining Dan Penerapan*. Deepublish. [https://www.google.co.id/books/edition/Konsep\\_Data\\_Mining\\_Dan\\_Penerapan/piMJEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/Konsep_Data_Mining_Dan_Penerapan/piMJEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1)
- Kalbers, L. P., & Fogarty, T. J. (1995). Professionalism and Internal Auditors: A Profile. *American Journal of Business*, 10(1), 13–20. <https://doi.org/10.1108/19355181199500002>
- Kholil, M. A. (2022). *Peran Psikologi Hukum Terhadap Perilaku Jaksa Dalam Penuntutan Pada Sistem Peradilan Pidana*. Universitas Pancasakti Tegal.
- Kirana, I. B. W., & Bambang Suprasto, H. (2019). Pengaruh Independensi Auditor, Pemahaman Good Governance dan Self Efficacy Terhadap Kinerja Auditor Pada

- KAP Bali. *E-Jurnal Akuntansi*, 27, 1839.  
<https://doi.org/10.24843/eja.2019.v27.i03.p08>
- Kirana, R., Hasan, A., & Hardi. (2016). Pengaruh Tingkat Pengungkapan Laporan Keuangan, Kecakapan Manajerial Dan Risiko Litigasi Terhadap Manajemen Laba Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Pemoderasi (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Di BEI). *Jurnal Akuntansi*, 4(2), 189–205.  
<https://ja.ejournal.unri.ac.id/index.php/JA/article/view/3369>
- Kiranawati, Y. C., Akuntanssi, M. I., Pendidikan, F., & Pendidikan, U. (2023). *Model Kinerja Auditor Melalui Pengetahuan Litigasi dan Self Efficacy*. 14(1), 29–37.
- Larose, D. T. (2005). Discovering Knowledge in Data: An Introduction to *Data Mining*. *Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining*, 1–222.  
<https://doi.org/10.1002/0471687545>
- Lase, E., Putri, A. P., & Tarigan, A. E. (2019). Pengaruh Konflik Peran (Role Conflict), Ketidakjelasan Peran (Role Ambiguity), Dan Struktur Audit (Audit Structure) Terhadap Kinerja Auditor Pada Kantor Akuntan Publik Di Medan. *Jurnal Penelitian Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 89–105.  
<https://doi.org/10.33633/jpeb.v4i2.2489>
- Lin, T., Lu, Y., Lin, Y., & Wang, Y. (2017). *Using Data Mining Technologies To Construct Litigation Warning Model*. 2017.
- Lubis, A. I. (2021). *Analisis Kedudukan Dan Fungsi Satuan Kerja Audit Internal Di Pt. Bri Syariah Tbk Kantor Cabang Jambi*. UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.  
<http://repository.uinjambi.ac.id/9576/>
- Luthans, F., & Peterson, S. J. (2002). Employee engagement and manager self-efficacy: implications for managerial effectiveness and development. *Journal of Management Development*, 21(5), 376–387.  
<https://doi.org/10.1108/02621710210426862>
- Magdalena, S., Yuningsih, I., & Lahaya, I. A. (2018). Pengaruh Firm Size Dan Good Corporate Governance Serta Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja

- Keuangan Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia. *Equilibrium: Jurnal Ekonomi Syariah*, 5(2), 221. <https://doi.org/10.21043/equilibrium.v5i2.2772>
- Marjuni - Juliansyah - M. Ibnu Ahmad, D. (2020). Antologi Pengembangan Pembiayaan Pendidikan Islam. *Jurnal Pendidikan, July*, 1–115. <https://www.researchgate.net/publication/341976913>
- Monique, E. P., & Nasution, S. (2020). Pengaruh Profesionalisme, Independensi Auditor, Etika Profesional, Dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Auditor. *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 8(2), 171–182. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v8i2.1083>
- Noor annisa, C. R., Buraida, B., & Maulina, F. (2021). Penilaian Persepsi Aspek Lingkungan Pada Bandara Internasional Sultan Iskandar Muda Provinsi Aceh dengan Method Of Successive Interval (MSI). *Journal of The Civil Engineering Student*, 3(2), 120–126. <https://doi.org/10.24815/journalces.v3i2.13688>
- Nurhandayani, A. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja, Kepuasan Kerja, dan Beban Kerja terhadap Kinerja. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Digital (Ekobil)*, 1(2), 108–110. <https://doi.org/10.58765/ekobil.v1i2.65>
- Piska, M. I. A., Wahyudi, T., & Dp, R. T. (2021). ... , *Objektivitas, Skeptisme Dan Pengalaman Auditor Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris Pada Auditor Di Kap Palembang)*. 5–6.
- Pratiwi, W., & Misqih, N. A. (2019). Pengaruh Struktur Audit, Pemahaman Good Governance Dan Penerapan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Auditor (Studi Empiris Pada Kantor Akuntan Publik Di Jakarta Pusat). *Wahana*, 21(2), 66–76. <https://doi.org/10.35591/whn.v21i2.141>
- Primasaty, A. M., Kalangi, L., Gamaliel, H., Studi, P., Akuntansi, M., Ekonomi, F., & Bisnis, D. (2022). Pengaruh Moral Reasoning, Pengalaman Kerja dan Beban Kerja Terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi Kecurangan (Studi Pada Auditor di Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia Perwakilan Provinsi Sulawesi Utara dan Gorontalo). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Auditing “Goodwill,”*

- 13(1), 38–51.
- Purwanto, Edi, SE, M., & Marey, Dian Ramadhani Elyosha, S. in. (2020). Model Konseptual Minat Penggunaan E-wallet : Techology Acceptance Model (TAM). *Advances in Science, Technology and Innovation*, 7–12.
- Putra, I. (2023). *Pencegahan Fraud Sebagai Mediasi Pengaruh Internal Audit, Risk Management, Whistleblowing System Dan Big Data Analytics* .... 4–5. <https://repository.unja.ac.id/43974/> <https://repository.unja.ac.id/43974/5/> Disertasi Iwan Putra P3C119002.pdf
- Putri, M. A., Castellani, S. E. J., & Msi, A. K. (2022). *Pengaruh Kepuasan Kerja Dan Self-Efficacy Terhadap Kinerja Auditor (Survei Penelitian Pada Auditor yang bekerja di Kantor Akuntan Publik* .... 55881. <http://repository.unpas.ac.id/55881/>
- Putri, N. (2022). Peran Audit Internal Dalam Pencegahan Dan Deteksi Fraud Di Perguruan Tinggi Novita. *Jurnal Ilmiah Mea (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 5(3), 494–512.
- Raharjo, T. P., Djaddang, S., & Supriyadi, E. (2020). Peran Kode Etik Atas Pengaruh Akuntansi Forensik, Audit Investigatif dan *Data Mining* Terhadap Pendekripsi Dugaan Tindak Pidana Pencucian Uang. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 7(02), 219–234. <https://doi.org/10.35838/jrap.v7i02.1677>
- Rahayu, M., Rasid, F., & Tannady, H. (2018). Effects of *Self Efficacy*, Job Satisfaction, and Work Culture Toward Performance of Telemarketing Staff in Banking Sector. *South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law*, 16(5), 47–52. [https://www.seajbel.com/wp-content/uploads/2018/08/seajbel5\\_227-1.pdf](https://www.seajbel.com/wp-content/uploads/2018/08/seajbel5_227-1.pdf)
- Rahmat, M. A. A., Prihatni, R., & Khairunnisa, H. (2022). Kepemimpinan Terhadap Kinerja Auditor Internal. *Jurnal Akuntansi, Perpajakan Dan Auditing*, 3(2), 265–288.
- Ramdhani, D., Dwilestari, G., Dana, R. D., Ajiz, A., & Kaslani, K. (2022). Clustering Data Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode K-Means. *MEANS*

- (*Media Informasi Analisa Dan Sistem*), 7(1), 1–9.  
<https://doi.org/10.54367/means.v7i1.1826>
- Rangian, M. M., Nangoi, G. B., & Wokas, H. R. . (2021). Analisis Penerapan Sistem Pengendalian Intern Dalam Pemberian Kredit Di PT Bukopin Finance Graha Manado. *Jurnal EMBA*, 9(1), 415.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/32197/30555>
- Rialdy, N., Sari, M., & Nainggolan, E. P. (2020). Model Pengukuran Kualitas Audit Internal (Studi Pada Auditor Internal Pada Perusahaan Swasta, BUMD dan BUMN di Kota Medan). *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 210–226.  
<https://doi.org/10.33059/jseb.v11i2.2118>
- Rijal, F., & Abdullah, M. W. (2020). Pengaruh Healty Lifestyle, Psychological Well Being, Dan *Self Efficacy* Terhadap Kinerja Auditor Dengan Task Complexity Sebagai Pemoderasi. *Jurnal Akuntansi Kajian Ilmiah Akuntansi (JAK)*, 7(1), 22.  
<https://doi.org/10.30656/jak.v7i1.1467>
- Rizqi Nur Rachmi, M., & Reskino. (2023). Determinan Kinerja Lembaga Zakat: Peran Pencegahan Kecurangan Sebagai Variabel Mediasi Dengan Pendekatan Akuntansi Forensik Syariah. *Jurnal Informasi, Perpajakan, Akuntansi, Dan Keuangan Publik*, 18(1), 111–138. <https://doi.org/10.25105/jipak.v18i1.15811>
- Romadon, A. S., & Fridatien, E. (2019). Analisis Pengaruh Kompetensi Dan Independensi Terhadap Kinerja Auditor Dengan *Self Efficacy* Sebagai Variabel Mediasi (Studi Empris Auditor Pada Kantor Akuntan Publik Di Semarang). *Solusi*, 17(4), 63–84. <https://doi.org/10.26623/slsi.v17i4.1773>
- Sarboini, Yulianti, R., & Fajri, R. T. (2022). Pengaruh Kompetensi, Komitmen dan Etika Auditor Terhadap Kinerja Auditor Internal pada Kantor Inspektorat Aceh. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 8(2), 125–134.  
<https://doi.org/10.35870/jemsi.v8i2.836>
- Savestra, F., Hermuningsih, S., & Wiyono, G. (2021). Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguanan Kinerja Keuangan Perusahaan. *EKONIKA Jurnal Ekonomi*

- Universitas Kadiri*, 6(1), 121. <https://doi.org/10.30737/ekonika.v6i1.827>
- Septiadi, M. D., Marnisah, L., & Handayani, S. (2020). Pengaruh Motivasi terhadap Kinerja Karyawan PT Brawijaya Utama Palembang. *Jurnal Nasional Manajemen Pemasaran & SDM*, 1(01), 38–44. <https://doi.org/10.47747/jnmpsdm.v1i01.5>
- Solichin, D. A. (2016). “Pengaruh Fraud Risk Assessment dan Kecakapan Auditor Terhadap Kualitas Audit Dalam Pengawasan Keuangan Daerah” (Studi pada Kantor Inspektorat Provinsi Sulawesi Tenggara). *Zitteliana*, 19(8), 159–170.
- Suginam. (2017). *Pengaruh Peran Audit Internal Dan Pengendalian Intern Terhadap Pencegahan Fraud*. 1, 22–28.
- Suryani, I. D. R., Kurniawati, E., Wulan, G. A. N., & Dinniah, H. C. (2021). Konseptualisasi Peran Teknologi Informasi Dalam Praktik Audit Untuk Membantu Pengungkapan Fraud Di Indonesia. *El Muhasaba Jurnal Akuntansi*, 12(2), 138–156. <https://doi.org/10.18860/em.v12i2.12070>
- Syahril, S., Sudirman, R., & Rusli, A. (2023). Menelusuri Fungsi Internal Audit dan Sistem Pengendalian Internal Universitas Muhammadiyah Palopo. *Inventory: Jurnal Akuntansi*, 7(1), 1–12.
- Tamrin, M. (2022). Analisis Kondisi Lingkungan Fisik Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Manufaktur Di Makassar. *Movere Journal*, 4(2), 75–81. <https://doi.org/10.53654/mv.v4i2.284>
- Tarigan, D. E., Subhilhar, S., & Thamrin, H. (2021). Analisis Peran Dan Fungsi Internal Audit Inspektorat Kabupaten Deli Serdang Terhadap Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Daerah Di Kabupaten Deli Serdang. *GOVERNANCE: Jurnal Ilmiah Kajian Politik Lokal Dan Pembangunan*, 7(3), 121–135. <https://doi.org/10.56015/governance.v7i3.20>
- Tarigan, V. (2023). Pembuatan Aplikasi *Data Mining* Untuk Memperediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Informatika*, 11(1), 54–62. <https://doi.org/10.36987/informatika.v11i1.3847>
- Tarmidi, D. (2019). Tax Compliance: Impact of Employee Internal Factors, Moderated

- by Tax Uncertainty. In *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences* (Vol. 9, Issue 5). <https://doi.org/10.6007/ijarbss/v9-i5/5859>
- Wahidi, U., Hardi, H., & Safitri, D. (2021). Pengaruh Independensi, Gaya Kepemimpinan Dan Budayaorganisasiterhadapkinerjaauditorkomitmenorganisasisebagaivariabel Mediasi. *Jurnal Kajian Akuntansi Dan Bisnis Terkini*, 2(3), 444–465.
- Wang, Y. M., Chiou, C. C., Wang, W. C., & Chen, C. J. (2021). Developing an Instrument for Assessing Self-Efficacy in *Data Mining* and Analysis. *Frontiers in Psychology*, 11(January), 1–11. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.614460>
- Winarta, F. H. (2022). *Hukum Penyelesaian Sengketa Indonesia Arbitrase Nasional dan Arbitrase Internasional*.
- Witten, I. H., & Frank, E. (1999). *Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques with Java Implementations (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*. 31, 371. <http://www.amazon.com/Data-Mining-Techniques-Implementations-Management/dp/1558605525>
- Wood, R., & Bandura, A. (1989). Social Cognitive Theory of Organizational Management. *Academy of Management Review*, 14(3), 361–384. <https://doi.org/10.5465/amr.1989.4279067>