

**PENGARUH KEMAMPUAN *BIG DATA ANALYTICS*, PENGALAMAN
AUDITOR, SKEPTISISME PROFESIONAL, DAN INTEGRITAS
AUDITOR TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR DALAM
MENDETEKSI *FRAUD*
(STUDI DI WILAYAH DKI JAKARTA)**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Gelar Sarjana Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Amanda Bunga Iravianiq

210426385

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KEMAMPUAN *BIG DATA ANALYTICS*, PENGALAMAN
AUDITOR, SKEPTISISME PROFESIONAL, DAN INTEGRITAS
AUDITOR TERHADAP KEMAMPUAN AUDTOR DALAM
MENDETEKSI *FRAUD*
(STUDI DI WILAYAH DKI JAKARTA)

Disusun oleh:

Amanda Bunga Iravianiq

210426385

Telah dibaca dan disetujui oleh

Dosen Pembimbing



Dr. A. Totok Budisantoso, SE., MBA., Akt., CA.

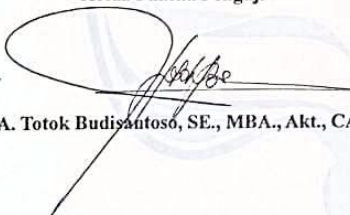
16 Juni 2025

Skripsi
PENGARUH KEMAMPUAN *BIG DATA ANALYTICS*, PENGALAMAN
AUDITOR, SKEPTISISME PROFESIONAL, DAN INTEGRITAS
AUDITOR TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR DALAM
MENDETEKSI *FRAUD*
(STUDI DI WILAYAH DKI JAKARTA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Amanda Bunga Irvianiq
NPM: 21 04 26385
Telah di pertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 10 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)
Program Studi Akuntansi

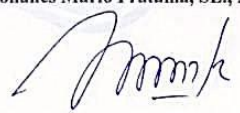
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Dr. A. Totok Budisantoso, SE., MBA., Akt., CA.

Anggota Panitia Penguji


Yohanes Mario Pratama, SE., M.Acc.


Dr. Nuritomo, SE., M. Acc., BKP.

Yogyakarta, 21 Juli 2025
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu N Krisjanti, SE., M.Sc.IB, Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH KEMAMPUAN *BIG DATA ANALYTICS*, PENGALAMAN
AUDITOR, SKEPTISISME PROFESIONAL, DAN INTEGRITAS**

AUDITOR TERHADAP KEMAMPUAN AUDTOR DALAM

MENDETEKSI *FRAUD*

(STUDI DI WILAYAH DKI JAKARTA)

Benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Pernyataan ide, kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam perut dan daftar Pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi Sebagian atau seluruh dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya akan kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Yang menyatakan



Amanda Bunga Irvianiq

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kasih karunia, serta penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Kemampuan *Big Data Analytics*, Pengalaman Auditor, Skeptisisme Profesional, dan Integritas Auditor terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi *Fraud* (Studi di Wilayah DKI Jakarta)”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang memberikan kekuatan dan melindungi selama proses penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
2. Dr. A. Totok Budisantoso, SE., MBA., Akt., CA yang telah membimbing dengan sabar dan meluangkan waktu kepada penulis selama penyusunan skripsi.
3. Orang tua dan saudara-saudari penulis, Papa, Mama, Baxgas, dan Ceryl, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dan semangat dalam setiap langkah penulis. Terima kasih atas segala bentuk kasih sayang, dukungan yang tiada

henti, doa yang tak pernah putus, serta motivasi yang terus menguatkan selama proses penulisan skripsi.

4. Bapak/Ibu/Saudara/I auditor di Kantor Akuntan Publik Jakarta yang membantu penulis dan pengisian kuesioner.
5. Sepupu penulis, Fili dan Gita, yang telah menjadi teman berbagi cerita, tawa, dan semangat di tengah perjalanan yang penuh tantangan ini.
6. Sahabat SD penulis yaitu Rili, terima kasih atas persahabatan yang tulus, kenangan indah yang terus hidup hingga kini, serta dukungan dan doa yang berikan.
7. Sahabat SMA penulis yaitu Fitri, Lusi, Iis, Mia dan Maria yang selalu memberikan semangat, bantuan dan menghibur penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
8. Sahabat seperjuangan penulis selama kuliah, Diva, Dea, Florensia dan Enjel yang selalu memberikan bantuan, dukungan, saran dan motivasi kepada selama berkuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
9. Teman-teman healing saya yang selalu hadir di setiap lelah dan tawa, terima kasih atas semangat, canda tawa, serta waktu yang tak ternilai selama proses ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah mendukung dan memotivasi penulis saat menyusun skripsi.
11. Terakhir, untuk diri sendiri terima kasih sudah bertahan dan bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih untuk tidak

menyerah dan terus berusaha, serta senantiasa menikmati prosesnya. Untuk segala peluh, air mata, dan keberanian yang tak selalu terlihat.

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Amanda Bunga Iraviani', with a stylized, cursive script.

Amanda Bunga Iravianiq

MOTTO

Filipi 4:6

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur”

Filipi 4: 6

“Do not be anxious about anything, but everything by prayer and supplication with thanksgiving let your request be made known to God”

"Perjuangan tanpa akhir, hasil tanpa batas. Langkah kecil hari ini adalah langkah besar di masa depan"

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Teori keagenan (<i>Agency Theory</i>)	12
2.2 Teori Atribusi	13
2.3 Audit.....	13
2.4 Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	14
2.4.1 Definisi <i>Fraud</i>	14
2.4.2 Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	15
2.4.3 Indikator Mendeteksi <i>Fraud</i>	16
2.5 Kemampuan <i>Big Data Analytics</i>	17
2.5.1 Definisi Big Data.....	17
2.5.2 Definisi Kemampuan <i>Big data analytics</i>	18
2.5.3 Indikator Kemampuan <i>Big Data Analytics</i>	20
2.6 Pengalaman Auditor	22
2.6.1 Definisi Pengalaman Auditor	22
2.6.2 Indikator Pengalaman Auditor	23

2.7 Skeptisisme Profesional	24
2.7.1 Definisi Skeptisme Profesional	24
2.7.2 Indikator Skeptisme Profesional	24
2.8 Integritas Auditor	25
2.8.1 Definisi Integritas Auditor	25
2.8.2 Indikator Integritas Auditor	26
2.9 Penelitian Terdahulu	27
2.10 Pengembangan Hipotesis	33
2.10.1 Pengaruh Kemampuan <i>Big Data Analytics</i> terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	33
2.10.2 Pengaruh Pengalaman Auditor terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	34
2.10.3 Pengaruh Skeptisisme Profesional terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	36
2.10.4 Pengaruh Integritas Auditor terhadap Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Jenis Penelitian	40
3.2 Objek Penelitian	40
3.3 Subjek Penelitian	40
3.4 Populasi dan Sampel	40
3.4.1 Populasi Penelitian	40
3.4.2 Sampel dan Teknik Pengumpulan sampel	41
3.5 Variabel Penelitian	41
3.5.1 Variabel Independen	41
3.5.2 Variabel Dependen	41
3.6 Operasional Variabel	42
3.7 Model Penelitian	45
3.8 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan	45
3.8.1 Jenis Data	45
3.8.2 Teknik Pengumpulan Data	46

3.9 Analisis Data	46
3.9.1 Uji Pendahuluan	46
3.10 Uji Hipotesis.....	51
3.10.1 Hipotesis Penelitian dan Notasi Statistika.....	51
3.10.2 Tingkat Kesalahan.....	52
3.10.3 Model Pengujian Statistik	53
3.10.4 Kriteria Pengujian	54
3.11 Rencana Pembahasan	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Pengumpulan Data	56
4.2 Karakteristik Responden	56
4.2.1 Deskripsi Responden Berdasarkan Nama Kantor Akuntan Publik	56
4.2.2 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	58
4.2.3 Deskripsi Responden Berdasarkan Jabatan di Kantor Akuntan Publik	59
4.2.4 Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	59
4.2.5 Deskripsi Responden Berdasarkan Lama Bekerja di Kantor Akuntan Publik.....	60
4.3 Pengujian dan Hasil Analisis Data	61
4.3.1 Uji Pendahuluan	61
4.4 Uji Asumsi Klasik	67
4.4.1 Uji Normalitas	67
4.4.2 Uji Multikolinearitas	67
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas	68
4.5 Uji Hipotesis.....	69
4.5.1 Analisis Linier Berganda.....	69
4.5.2 Pengujian Statistik F.....	70
4.5.3 Koefisien Determinasi.....	71
4.5.4 Pengujian Statistik t.....	71
4.6 Pembahasan	73

4.6.1	Pengaruh Kemampuan <i>Big Data Analytics</i> Dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	73
4.6.2	Pengaruh Pengalaman Dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	74
4.6.3	Pengaruh Skeptisisme Profesional Dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	75
4.6.4	Pengaruh Integritas Dalam Mendeteksi <i>Fraud</i>	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Implikasi.....	80
5.3	Keterbatasan Penelitian	81
5.4	Saran.....	81
DAFTAR LAMPIRAN		87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Model Penelitian	44
Gambar 3.2. Pengujian Satu Sisi	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 3. 1 Operasional Variabel	42
Tabel 4. 1 Daftar Kantor Akuntan Publik DKI Jakarta	57
Tabel 4. 2 Data Responden Jenis Kelamin.....	58
Tabel 4. 3 Data Responden Jabatan di KAP	59
Tabel 4. 4 Data Responden Pendidikan Terakhir	59
Tabel 4. 5 Data Responden Lama Bekerja di KAP	60
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas (Y).....	61
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas (X1).....	61
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas (X2).....	62
Tabel 4. 9 Hasil Uji Validitas (X3).....	62
<u>Tabel</u> 4. 10 Hasil Uji Validitas (X4).....	63
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reliabilitas	63
Tabel 4. 12 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	64
Tabel 4. 13 Uji Normalitas	67
Tabel 4. 14 Uji Multikolinearitas	68
Tabel 4. 15 Uji Heteroskedastisitas	68
Tabel 4. 16 Hasil Uji F	70
Tabel 4. 17 Hasil Uji Koefisien Determinasi	71
Tabel 4. 18 Hasil Uji Statistik t.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Kuesioner Penelitian & Surat Izin Penelitian

Lampiran II Tabulasi Jawaban Kuesioner

Lampiran III Hasil Uji Validitas & Reliabilitas

Lampiran IV Analisis Statistik Deskriptif

Lampiran V Uji Asumsi Klasik

Lampiran VI Analisis Regresi Linier Berganda

**PENGARUH KEMAMPUAN *BIG DATA ANALYTICS*, PENGALAMAN
AUDITOR, SKEPTISISME PROFESIONAL, DAN INTEGRITAS
AUDITOR TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR DALAM
MENDETEKSI *FRAUD*
(STUDI DI WILAYAH DKI JAKARTA)**

Disusun Oleh:

Amanda Bunga Iravianiq

NPM: 210426385

Pembimbing:

Dr. A. Totok Budisantoso, SE., MBA., S.Ak., CA.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh kemampuan *big data analytics*, pengalaman auditor, skeptisisme profesional, dan integritas auditor terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi *fraud*. Penelitian dilakukan pada Kantor Akuntan Publik di wilayah DKI Jakarta. Metode pemilihan sampel adalah *purposive sampling* sebanyak 82 orang. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kemampuan auditor dalam mendeteksi *fraud*. Variabel independent dalam penelitian adalah kemampuan *big data analytics*, pengalaman auditor, skeptisisme profesional, dan integritas auditor. Analisis data menggunakan uji validitas dan uji reliabilitas. Lalu uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heterokedastisitas. Penelitian ini memakai analisis uji regresi linier berganda, dan pengujian hipotesis dengan uji, uji koefisien determinasi (R^2). Data diolah menggunakan aplikasi IBM SPSS Statistics. Hasil dari data atau regresi linier berganda menunjukkan bahwa pengaruh kemampuan *big data analytics*, pengalaman auditor, skeptisisme profesional, dan integritas auditor berpengaruh positif terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi *fraud*.

Kata Kunci: Kemampuan *Big data analytics*, Pengalaman Auditor, Skeptisisme Profesional, Integritas, Kemampuan Auditor dalam Mendeteksi *Fraud*.