

PENGARUH *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, TEKANAN ANGGARAN WAKTU, DAN KOMPLEKSITAS TUGAS TERHADAP KINERJA AUDITOR

MAURA WILDANI

1706621026



Intelligentia - Dignitas

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan Gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

**THE EFFECT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, TIME
PRESSURE, AND TASK COMPLEXITY ON AUDITOR
PERFORMANCE**

MAURA WILDANI

1706621026

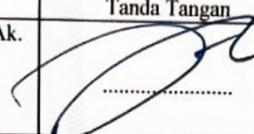
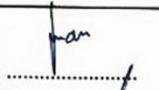


Intelligentia ~ Dignitas

*This thesis is written to fulfill one of the requirements for obtaining
a Bachelor's Degree in Accounting at the Faculty of Economics and
Business, Universitas Negeri Jakarta*

**STUDY PROGRAM OF BACHELOR ACCOUNTING
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab			
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis			
 Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. NIP. 197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Hafifah Nasution S.E., M.S.Ak. NIP. 198803052015042001 (Ketua Pengaji)		04 / 08 - 2025
2	Prof. Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupui, SE., M.Si, AK, CA. NIP. 196612131993032003 (Pengaji Ahli)		22 Juli 2025
3	Hera Khairunnisa, SE., M.Ak. NIP. 198809282019032020 (Pengaji Ahli)		24 Juli 2025
4	Dr. Choirul Anwar, S.E., MBA., MAFIS., MCIS., Ak., CA, CPA, CSRS, CSRA NIP. 196910042008011010 (Pembimbing 1)		22 Juli 2025
5	Gentiga Muhammad Zairin, S.E., M.Ak., CA, CPSAK NIP. 199305162022031009 (Pembimbing 2)		01 Agustus 2025
Nama : Maura Wildani No. Registrasi : 1706621026 Program Studi : S1 Akuntansi Tanggal Lulus : 16 Juli 2025			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
 - dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Maura Wildani
NIM : 1706621026
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis / S1 Akuntansi
Alamat email : maurawildani19@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Artificial Intelligence, Tekanan Anggaran Waktu, dan Kompleksitas Tugas Terhadap

Kinerja Auditor

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Juli 2025
Penulis

(Maura Wildani)

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maura Wildani

TTL : Jakarta, 1 September 2003

Jurusan/Fakultas : S1 Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan plagiat atau saduran dari karya tulis orang lain;
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali dengan jelas disebutkan nama peneliti dan dikutip dalam daftar pustaka yang dicantumkan sebagai acuan;
3. Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 22 Juli 2025



Maura Wildani

NIM. 1706621026

ABSTRAK

Maura Wildani, 2025: Pengaruh *Artificial Intelligence*, Tekanan Anggaran Waktu, dan Kompleksitas Tugas Terhadap Kinerja Auditor. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh antara *Artificial Intelligence* (AI), tekanan anggaran waktu, dan kompleksitas tugas terhadap kinerja auditor. penelitian ini juga menggunakan variabel penguasaan teknik audit berbantuan komputer sebagai variabel kontrol. Penelitian ini menggunakan data primer dengan sampel yakni auditor eksternal yang bekerja pada KAP di wilayah Jakarta Selatan. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *convenience sampling* dengan jumlah responden sebanyak 82 orang. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Structural Equation Model Partial Least Square (SEM-PLS) dengan bantuan perangkat lunak SmartPLS 4.1.

Temuan penelitian mengungkapkan bahwa AI tidak berpengaruh terhadap kinerja auditor. Tekanan anggaran waktu dan kompleksitas tugas memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kinerja auditor. Kemudian penguasaan teknik audit berbantuan komputer sebagai variabel kontrol memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kinerja auditor. Implikasi penelitian ini secara teoretis memperkuat teori atribusi dengan menunjukkan bahwa kinerja auditor dipengaruhi oleh faktor eksternal, serta mengisi celah literatur dan bukti empiri terkait pengaruh *Artificial Intelligence* (AI), tekanan anggaran waktu, dan kompleksitas tugas terhadap kinerja auditor. Secara praktis, temuan ini mewajibkan auditor, KAP, dan regulator untuk mengelola pemanfaatan teknologi, alokasi waktu, dan tingkat kerumitan tugas agar kinerja dapat terjaga secara optimal dan efektif.

Kata Kunci: Kinerja Auditor, *Artificial Intelligence*, Tekanan Anggaran Waktu, Kompleksitas Tugas, Teknik Audit Berbantuan Komputer.

ABSTRACT

Maura Wildani, 2025: The Effect of Artificial Intelligence, Time Budget Pressure, and Task Complexity on Auditor Performance. Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

This study aims to determine and analyze the influence of Artificial Intelligence (AI), time pressure, and task complexity on auditor performance. This study also uses computer-assisted audit technique mastery as a control variable. This study uses primary data with a sample of external auditors working at public accounting firms in South Jakarta. The sampling technique used in this study is convenience sampling with a total of 82 respondents. The data analysis technique used in this study is Structural Equation Model Partial Least Square (SEM-PLS) with the assistance of SmartPLS 4.1 software.

The findings of this study reveal that AI does not influence auditor performance. Time budget pressure and task complexity have a significant influence on auditor performance. Furthermore, mastery of computer-assisted audit techniques as a control variable has a significant influence on auditor performance. The theoretical implications of this study strengthen attribution theory by showing that auditor performance is influenced by external factors, and fill gaps in the literature and empirical evidence regarding the influence of Artificial Intelligence (AI), time budget pressure, and task complexity on auditor performance. Practically, these findings require auditors, public accounting firms, and regulators to manage the use of technology, time allocation, and task complexity levels to ensure optimal and effective performance.

Keywords: Auditor Performance, Artificial Intelligence, Time Budget Pressure, Task Complexity, Computer-Assisted Audit Techniques.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan ridho-Nya, peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “**Pengaruh Artificial Intelligence, Tekanan Anggaran Waktu, dan Kompleksitas Tugas Terhadap Kinerja Auditor**” dengan lancar. Shalawat dan salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa risalah bagi umat manusia.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti telah mendapat banyak bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Maka demikian, pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
2. Dwi Handarini, S.Pd, M.Ak., selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Choirul Anwar, SE., MBA., MAFIS., MCIS., Ak., CA, CPA, CSRS, CSRA., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi;
4. Gentiga Muhammad Zairin, S.E., M.Ak., CA, CPSAK., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi;

5. Seluruh dosen Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan pengetahuan, saran, dan bimbingan yang sangat berharga selama masa perkuliahan;
6. Orang tua peneliti yakni Ibu Tuty Yuniarti serta kakak peneliti yakni Raditya Agung yang selalu memberikan doa, bantuan, dan semangat;
7. Jihan Farsyadila, Raisa Dika, Dewanti Rizka, Afifah Dwi dan Chorina Salsabila selaku teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta arahan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi;
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, motivasi, diskusi, agar peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, peneliti sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, peneliti mengucapkan terima kasih dan berharap agar hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 04 Agustus 2025



Maura Wildani

NIM: 1706621026

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.1 Teori Pendukung	12
2.1.1. Teori Atribusi	12
2.1.2 Audit	13
2.1.3 Auditor	17
2.1.4 Kinerja Auditor.....	19
2.1.5 Artificial Intelligence (AI)	20
2.1.6 Tekanan Anggaran Waktu.....	21
2.1.7 Kompleksitas Tugas.....	23
2.1.8 Penguasaan Teknik Audit Berbantuan Komputer (TABK).....	24
2.2 Pengembangan Hipotesis dan Kerangka Konseptual	25
2.2.1 Penelitian Terdahulu	25
2.2.2 Pengembangan Hipotesis	34
2.2.3 Kerangka Konseptual.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	40

3.2 Desain Penelitian.....	40
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.4 Pengembangan Instrumen.....	42
3.4.1 Variabel Endogen (<i>Endogenous Variable</i>).....	42
3.4.2 Variabel Eksogen (<i>Exogenous Variable</i>)	43
3.4.3 Variabel Kontrol	45
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	53
3.6 Teknik Analisis Data	54
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	54
3.6.2 Uji Kualitas Data (<i>Outer Model</i>)	55
3.6.3 Uji <i>Inner Model</i>	56
3.6.4 Uji Hipotesis	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Deskripsi Data.....	59
4.2 Hasil.....	64
4.3 Pembahasan.....	73
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Implikasi	81
5.2.1 Implikasi Teoretis	81
5.2.2 Implikasi Praktis	81
5.3 Keterbatasan Penelitian	82
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	91
RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	145

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 3. 1 Operasionalisasi Kuesioner.....	47
Tabel 3. 2 Poin Penilaian Kuesioner.....	54
Tabel 3. 3 Interpretasi Uji R ²	57
Tabel 4. 1 Jumlah Responden Yang Menjadi Sampel Penelitian.....	60
Tabel 4. 2 Deskripsi Responden Yang Menjadi Sampel Penelitian	60
Tabel 4. 3 Analisis Deskriptif.....	62
Tabel 4. 4 Nilai <i>Convergent Validity</i>	65
Tabel 4. 5 Nilai AVE Uji <i>Convergent Validity</i>	66
Tabel 4. 6 Nilai HTMT Uji <i>Discriminant Validity</i>	67
Tabel 4. 7 Nilai Uji Reliabilitas <i>Composite Reliability & Cronbach's Alpha</i>	67
Tabel 4. 8 Nilai Uji VIF	68
Tabel 4. 9 Nilai Uji R-square	70
Tabel 4. 10 Nilai Uji F ²	70
Tabel 4. 11 Nilai Uji <i>Bootstrapping</i>	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual..... 39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	91
Lampiran 2. Kartu Bimbingan.....	97
Lampiran 3. Surat Permohonan Penelitian Dari BAKHUM UNJ	99
Lampiran 4. Balasan Dari Kantor Akuntan Publik.....	108
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Sidang Skripsi	117
Lampiran 6. Tabulasi Data Responden Pada Uji Validitas dan Reliabilitas	118
Lampiran 7. Tabulasi Data Responden	123
Lampiran 8. Hasil Output SmartPLS Outer Loading Convergent Validity	137
Lampiran 9. Hasil Output SmartPLS Uji Convergent Validity dan Reliabilitas.	138
Lampiran 10. Hasil Output SmartPLS Uji Discriminant Validity.....	139
Lampiran 11. Hasil Output SmartPLS Uji VIF	140
Lampiran 12. Hasil Output SmartPLS Uji <i>R-Square</i>	141
Lampiran 13. Hasil Output SmartPLS Uji <i>F-Square</i>	142
Lampiran 14. Hasil Output SmartPLS Uji <i>Hipotesis Bootstrapping</i>	143
Lampiran 15. Hasil Turnitin dan Plagiarisme	144