



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PERANAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PROSES AUDIT  
(STUDI KASUS PADA KAP ABC DAN KAP XYZ)**

Disusun Oleh:

**Cindy Aulia Pratika**

**2004431022**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PERANAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PROSES AUDIT  
(STUDI KASUS PADA KAP ABC DAN KAP XYZ)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Terapan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

Disusun Oleh:

Cindy Aulia Pratika

2004431022

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**



## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cindy Aulia Pratika

Nim : 2004431022

Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas akhir telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

Depok, 05 Agustus 2024



Cindy Aulia Pratika

NIM. 2004431022

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Cindy Aulia Pratika

NIM : 2004431022

Program Studi : Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan

Judul Skripsi :

“PERANAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PROSES AUDIT  
(STUDI KASUS PADA KAP ABC DAN KAP XYZ)”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi pada Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Yusep Friya P S, SE., M.Ak. CTA., CPIA (  )

Anggota Penguji : Ridwan Zulpi Agha, SE., M.Ak. CPIA (  )

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 10 Agustus 2024

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini, S. E, M.M.

NIP. 196404151990032002



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Cindy Aulia Pratika  
Nomor Induk Mahasiswa : 2004431022  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan  
Judul Skripsi :

“PERANAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PROSES AUDIT  
(STUDI KASUS PADA KAP ABC DAN KAP XYZ)”

Disetujui oleh:

Pembimbing Skripsi

Ridwan Zulpi Agha, SE., M.Ak. CPIA

NIP. 198705142018031003

Diketahui oleh:

Ketua Program Studi

D4 Akuntansi Keuangan

Yusep Friya P S, SE., M.Ak.

NIP. 196302031990031001



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Robbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "Peranan *artificial intelligence* (AI) dalam proses audit (Studi kasus pada KAP ABC dan KAP XYZ). Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, SE, MM. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Yusep Friya Purwa Setya, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Ridwan Zulpi Agha, S. E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah mendukung dan membimbing pada saat proses penyusunan Skripsi sehingga dapat menyelesaikan dengan sebaik baiknya dan tepat waktu.
5. Seluruh seluruh dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama proses perkuliahan.
6. Untuk orang tua yang sangat dicintai, Terimakasih atas doa, cinta, kepercayaan dan segala bentuk yang telah diberikan, sehingga peneliti merasa terdukung di segala pilihan dan keputusan yang diambil oleh peneliti. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan di dunia tempat serta tempat terbaik di akhirat kelak, karena telah menjadi figur orang tua terbaik bagi peneliti.
7. Neng, Nino, Zahran, kristina, putri, sarah, aulia, vika yang selalu memberikan semangat dan dukungan tanpa henti dalam proses

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

8. Sahabat yang selalu menemani dan juga mendengar keluh kesah peneliti dalam setiap proses menyelesaikan skripsi ini hingga skripsi ini selesai dengan baik dan tepat waktu.
9. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini dan membantu proses Menyusun Skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam skripsi ini, peneliti sangat berterimakasih.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak luput dari kesalahan. Maka dari itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan menyempurnakan karya ilmiah ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Depok, 10 Agustus 2024

Mahasiswa,

Cindy Aulia Pratika

NIM. 2004431022



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cindy Aulia Pratika  
NIM : 2004431022  
Program Studi : Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan  
Jurusan : Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“PERANAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM PROSES AUDIT  
(STUDI KASUS PADA KAP ABC DAN KAP XYZ)”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok  
Tanggal : 10 Agustus 2024

Yang menyatakan

Cindy Aulia Pratika





## Peranan *Artificial Intelligence* (AI) Dalam Proses Audit (Studi Kasus Pada KAP ABC DAN KAP XYZ)

Cindy Aulia Pratika

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Terapan

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis AI, peran, manfaat, tantangan, kesiapan auditor dalam menggunakan *artificial intelligence* (AI) hingga *artificial intelligence* (AI) mengancam profesi auditor. Dalam proses audit yang dilakukan pada KAP ABC dan KAP XYZ. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang menggunakan data primer berupa wawancara kepada auditor yang bekerja pada KAP yang menjadi subjek penelitian. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *artificial intelligence* (AI) memiliki banyak peran dan manfaat dalam proses audit seperti meningkatkan efisiensi dan transparansi yang tetap memerlukan pengawasan dari auditor manusia. Pada KAP ABC menyiapkan berbagai pelatihan untuk para karyawannya yang bertujuan supaya lebih ahli dalam menggunakan *artificial intelligence* (AI). Selain itu *artificial intelligence* (AI) juga memiliki tantangan seperti keterampilan auditor dan juga privasi data. Menurut auditor KAP ABC dan KAP XYZ *artificial intelligence* (AI) tidak mengancam kinerja auditor tetapi membantu kinerja auditor.

**Kata kunci :** Artificial Intelligence, Audit dan Perilaku Auditor

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

*The Role of Artificial Intelligence (AI) in the Audit Process (Case Study of KAP ABC AND KAP XYZ)*

Cindy Aulia Pratika

*Bachelor of Applied Financial Accounting Study Program*

**ABSTRACT**

*This research is a qualitative study which aims to find out the type of AI, its role, benefits, challenges, auditors' readiness in using artificial intelligence (AI) to the extent that artificial intelligence (AI) threatens the auditor profession. In the audit process carried out at KAP ABC and KAP XYZ. This research uses primary data in the form of interviews with auditors who work at the KAP which is the subject of the research. The results of this research show that artificial intelligence (AI) has many roles and benefits in the audit process such as accuracy and detection but still requires supervision from human auditors. Apart from that, artificial intelligence (AI) also has challenges such as auditor skills and privacy. Artificial intelligence (AI) does not threaten auditor performance but helps auditor performance.*

**Keywords :** *Artificial Intelligence, Audit and Audit Behavior*



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Landasan Teori.....	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Kerangka Pemikiran.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Objek Penelitian.....	18
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	18
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	24
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.6 Metode Analisis Data.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	29
4.1.1 <i>Artificial Intelligence</i> (AI) yang digunakan oleh KAP yang menjadi subjek penelitian.....	29

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4.1.2	Peran <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam proses audit .....	30
4.1.3	Manfaat penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam proses audit .....	39
4.1.4	Tantangan penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam proses audit.....	41
4.1.5	Kesiapan auditor dalam menggunakan <i>artificial intelligence</i> (AI) pada proses audit	42
4.1.6	Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) mengancam Profesi Auditor .....	44
4.2	Pembahasan.....	45
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>47</b>
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	.....	<b>42</b>





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 KERANGKA PEMIKIRAN..... 17





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**DAFTAR TABEL**

TABEL 2. 2 PENELITIAN TERDAHULU ..... 12





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Penelitian

Perekonomian global yang semakin berkembang mendorong pertumbuhan bisnis di Indonesia, yang menyebabkan peningkatan permintaan akan jasa laporan keuangan (Jaelani, 2023). Profesi auditor berperan penting dalam dunia bisnis. Pada era globalisasi yang semakin berkembang yang mengharuskan setiap perusahaan lebih baik dalam menyajikan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku sehingga dapat diterima dengan baik oleh pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengambilan keputusan. Hal ini menyebabkan peran auditor sangat penting sebagai penghubung antara kepentingan investor yang menggunakan laporan keuangan dan perusahaan yang menyediakan laporan keuangan. Untuk menilai laporan keuangan maka audit laporan keuangan perlu dilakukan. Kinerja auditor sangat penting untuk menyediakan layanan audit yang berkualitas dan meningkatkan kepercayaan publik terhadap laporan keuangan Perusahaan. Auditor bertugas memeriksa dan memberikan opini terhadap kewajaran laporan keuangan yang diperlukan sebagai alat pengambilan keputusan oleh pihak internal maupun pihak eksternal. Kemajuan teknologi digital telah mengakibatkan perubahan struktural yang besar dalam berbagai sektor industri. Penggunaan teknologi informasi dalam praktik audit menjadi semakin penting dalam beberapa tahun terakhir yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengumpulan serta analisis data. Perkembangan ini memiliki dampak penting dalam bidang audit karena memungkinkan pengawasan yang lebih baik dalam proses pengambilan keputusan terkait opini audit. Selain itu, penggunaan teknologi dapat mengurangi biaya dan *human eror*.

*Artificial Intelligence* (AI) merupakan Salah satu teknologi informasi yang berkembang pesat saat ini. AI dalam audit berguna untuk menganalisis data yang sangat besar dengan cepat dan akurat. Kemampuan AI dapat membantu auditor dalam mengidentifikasi masalah, mengurangi kesalahan dan juga meningkatkan kualitas audit. Secara keseluruhan, penerapan teknologi informasi dalam audit



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

membawa perubahan besar menguntungkan banyak pihak. Silaen & Dewayanto (2024) mengatakan bahwa Prinsip kerja *Artificial Intelligence* sangat mirip dengan cara manusia dalam mengolah data seperti menerima, menyimpan, mengolah, mengambil keputusan, dan mengubahnya ke dalam berbagai bentuk. Perkembangan teknologi digital yang sangat cepat mendorong sebagian besar kantor akuntan publik untuk menggunakan AI dalam sistem otomatisasi audit. Pengaruh AI terhadap profesi akuntan juga mendorong para akuntan untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam bidang teknologi digital untuk memaksimalkan pemanfaatan kecerdasan. Menggunakan AI dalam proses audit memiliki banyak manfaat tetapi juga memiliki beberapa tantangan dan risiko seperti risiko etika, keamanan dan privasi data.

Menurut Kraker (2023) Kantor Audit Negara Thailand telah memulai perjalanan transformasi digital. Tujuannya adalah memanfaatkan AI untuk meningkatkan kinerja audit dan menumbuhkan budaya berbasis data dalam organisasi. Inisiatif ini sejalan dengan kebijakan audit mereka, yang menekankan pentingnya penggunaan teknologi AI dalam proses audit. Penggunaan AI untuk audit sudah digunakan di Thailand Sejak 2021. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat pada saat ini, perkembangan AI dinilai lebih cepat dan akurat. AI membantu menemukan potensi penipuan yang lebih efisien dan efektif.

Menurut Nurlayli, Sholiqah & Widyastut (2023) Dalam proses audit *Artificial Intelligence* memiliki dua sisi yaitu sisi positif maupun sisi negatif. Salah satu keuntungan dari munculnya *Artificial Intelligence* dalam audit untuk kemampuan mendeteksi kecurangan adalah mampu untuk mengotomatisasi proses akuntansi yang dapat meningkatkan kualitas serta menghemat waktu dan tenaga kerja manual. Hal ini didukung dengan penelitian yang dilakukan oleh Roro & Soeprajitno (2019) yang menyatakan bahwa *artificial intelligence* dapat membantu mengurangi error akibat kelalaian auditor. Pada awalnya, AI diciptakan untuk mengurangi kesalahan manusia dan membantu memangkas waktu pada saat memproses angka. Namun, disisi lain adanya AI ini juga mengancam keberlanjutan profesi auditor. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Universitas

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Oxford dalam (Triatmaja, 2019) menunjukkan bahwa profesi yang berhubungan dengan akuntansi memiliki risiko kehilangan pekerjaan sebesar 95% karena *Artificial Intelligence* (AI) mengambil alih analisis data dan angka. Hal ini juga didukung oleh penelitian Roro & Soeprajitno (2019) yang menyatakan bahwa ancaman yang dapat dihadapi oleh profesi auditor antara lain penurunan kemampuan dan pengalaman auditor. Akibatnya, topik mengenai *Artificial Intelligence* (AI) pada audit dalam mendeteksi kecurangan menarik untuk dibahas lebih lanjut.

Penelitian ini mencakup peran dari penggunaan AI serta pengaruhnya dalam audit. Berdasarkan fenomena dan gap penelitian yang telah dijelaskan di atas, maka peneliti berminat untuk meneliti lebih lanjut permasalahan tersebut dengan judul “Peranan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit” (Studi Kasus Pada KAP ABC dan KAP XYZ)”

### 1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat telah mengakibatkan perubahan yang luar biasa dalam mengelola informasi. Selain membuat auditor mengalami perubahan cara kerjanya, tetapi AI juga juga merubah apa yang auditor kerjakan dari melalui sistem manual menjadi menggunakan teknologi informasi. Perubahan tersebut mengharuskan auditor untuk meningkatkan kompetensi dan menguasai teknologi informasi agar auditor dapat melaksanakan audit sesuai dengan rencana. Melihat kondisi atas kemampuan *Artificial Intelligence* (AI) yang berkembang, memberikan pandangan mengenai kemungkinan bahwa *Artificial Intelligence* (AI) dapat cepat menggantikan peran auditor dalam mendeteksi kecurangan dan menerbitkan opini audit (Jaelani, 2023). Dengan adanya pemberitaan bahwa auditor di Thailand sudah menggunakan teknologi informasi *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses pengauditan telah meningkatkan ketertarikan pada tata kelola perusahaan dan memfokuskan perhatian pada kualitas audit. Penelitian ini berfokus kepada bagaimana peran *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit dan untuk mengetahui apakah *Artificial Intelligence* (AI) dapat menunjang kinerja auditor atau malah mengancam kinerja auditor (Roro & Soeprajitno, 2019).

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang, maka peneliti membuat perumusan masalah sebagai berikut:

1. Apa *Artificial Intelligence* (AI) yang digunakan oleh KAP yang menjadi subjek penelitian.
2. Bagaimana peran *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses Audit?
3. Apa manfaat penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses Audit?
4. Apa tantangan dalam penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit pada KAP yang menjadi subjek penelitian.
5. Apa persiapan yang harus auditor siapkan dalam menggunakan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit pada KAP yang menjadi subjek penelitian.
6. Apakah penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) mengancam profesi auditor?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah dan pertanyaan penelitian, maka tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian ini, sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan AI yang digunakan oleh KAP yang menjadi subjek penelitian.
2. Mengetahui peran *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses auditing pada KAP yang menjadi subjek penelitian.
3. Mengetahui manfaat penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses Audit?
4. Mengetahui tantangan penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit pada KAP yang menjadi subjek penelitian.
5. Mengetahui kesiapan auditor dalam menggunakan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit pada KAP yang menjadi subjek penelitian.
6. Menganalisis apakah penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) mengancam profesi auditor.



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang penulis harapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

### 1. Manfaat Teoritis

Manfaat dari penelitian ini diharapkan secara teoritis dapat memberikan informasi maupun pengetahuan tambahan dan menambah wawasan dalam hal yang berhubungan dengan peran penggunaan AI dalam proses audit. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberi informasi tambahan bagi pihak-pihak yang tertarik pada topik sejenis, serta dapat digunakan dalam penelitian selanjutnya.

### 2. Aspek Praktis

#### 1. Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat menjadi sarana untuk memperluas wawasan dan pelatihan secara tertulis, memperdalam ilmu tentang peran penggunaan AI pada proses audit.

#### 2. Bagi Kantor Akuntan Publik

Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat memberikan informasi kepada kantor akuntan publik untuk mengetahui sejauh mana pentingnya peran AI dalam proses audit, serta juga sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan standar kualitas audit kantor akuntan publik.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembahasan dalam peneliti ini, peneliti membagi pokok bahasan penelitian menjadi beberapa bab, yaitu sebagai berikut:

### BAB I: Pendahuluan

Bab ini menjelaskan pendahuluan penelitian yang mencakup latar belakang penelitian, rumusan masalah, pernyataan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### BAB II: Tinjauan Pustaka

Bab ini menjelaskan landasan teori yang digunakan dalam penelitian, yang berkaitan dengan masalah yang sedang diteliti oleh peneliti di penelitian ini.

### BAB III: Metodologi Penelitian

Bab ini menjelaskan mengenai jenis penelitian, objek dan subjek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisa data yang digunakan dalam penelitian ini.

### BAB IV: Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang hasil temuan yang didapatkan peneliti dilapangan. Pada bab ini juga berhubungan dengan masalah penelitian yang diangkat peneliti dalam penelitian ini. Selanjutnya, hasil temuan ini akan dianalisis untuk mengidentifikasi masalahnya, sehingga peneliti dapat memberikan kesimpulan dan solusi masalah terhadap isu yang dibahas dalam penelitian.

### BAB V: Kesimpulan dan Saran

Bab ini menjelaskan ringkasan inti hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, diikuti dengan saran untuk pembaca dan/atau kepada peneliti selanjutnya.

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan Laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui *artificial intelligence* (AI) yang digunakan pada KAP subjek yang diteliti, peran *artificial intelligence* (AI) dalam proses audit, manfaat penggunaan *artificial intelligence* (AI), tantangan penggunaan *artificial intelligence* (AI), kesiapan auditor dalam menggunakan *artificial intelligence* (AI) dan mengetahui apakah penggunaan *artificial intelligence* (AI) mengancam kinerja auditor. Penelitian ini menggunakan data primer dari wawancara kepada auditor pada KAP yang menjadi subjek penelitian. Atas data yang telah dikumpulkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. KAP ABC sudah menggunakan *artificial intelligence* (AI) yang bernama platform ABC.
2. *Artificial Intelligence* (AI) memiliki potensi besar untuk membantu auditor dalam menjalankan tugasnya sehingga lebih efisien. *Artificial Intelligence* (AI) membuat proses audit lebih terintegrasi seperti pengumpulan dokumen terpusat, kolaborasi tim auditor, audit trial, mengingatkan auditor terhadap *deadline* dan melakukan kontrol terhadap kualitas audit dalam proses audit.
3. *Artificial Intelligence* (AI) memiliki banyak manfaat seperti meningkatkan efisiensi, akurasi, transparansi, meningkatkan kepuasan klien dan transformasi keterampilan profesional.
4. *Artificial Intelligence* (AI) memiliki tantangan ketergantungan pada AI, ketergantungan pada data, kurangnya keterampilan auditor serta keamanan dan privasi.
5. Keberhasilan audit masih bergantung pada penilaian auditor. *Artificial Intelligence* (AI) harus memerlukan pengawasan dan kontrol dari seorang auditor manusia untuk keberhasilan proses audit. Sehingga, penting bagi auditor untuk terus meningkatkan keterampilan dalam penerapan *Artificial Intelligence* (AI) dan beradaptasi dengan perubahan yang disebabkan oleh adanya penerapan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit. KAP ABC



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

menyiapkan berbagai pelatihan dalam menggunakan Platform ABC untuk stafnya. Seperti, kursus online, seminar, training, sertifikasi dan juga pembelajaran berkelanjutan.

6. Menurut auditor KAP ABC yang sudah menggunakan *Artificial Intelligence* (AI) pada proses audit, mengatakan bahwa *Artificial Intelligence* (AI) tidak mengancam profesi auditor tetapi membantu kinerja auditor. Menurut auditor KAP XYZ yang belum menggunakan *Artificial Intelligence* (AI) tetapi sudah mengetahui tentang *Artificial Intelligence* (AI), mengatakan bahwa *Artificial Intelligence* (AI) dapat membantu kinerja auditor dengan memangkas proses kerja auditor yang membuat kerja auditor semakin efektif dikarenakan proses audit manual membutuhkan banyak waktu.

## 5.2 Saran

Penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan melakukan wawancara atau dengan menggunakan kuisioner yang dilakukan pada kantor akuntan publik yang sudah menerapkan *Artificial Intelligence* (AI) di Indonesia.

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. F. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sample Dalam Penelitian. *Jurnal Pilar*.
- Christina, Y. (2023). *Evaluasi Kontribusi Serta Efektivitas Pajak Daerah Dan Retribusi Daerah Terhadap Pendapatan Asli Daerah Pada Pemerintah Daerah Kota Depok*.
- Delila, P. (2023). *Pengaruh Kompetensi, Independensi, Dan Due Professional Care Auditor Terhadap Kinerja Auditor*.
- Firmansyah, M. A., Hariasih, M., Indayani, L., & Muhammadiyah. (2023). Improving Service Quality, Timeliness And Prices On Customer Satisfaction At Jet & Tony Express (J&T) Companies In East Java Region. Dalam *Management Studies and Entrepreneurship Journal* (Vol. 4, Nomor 6). <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Jaelani, D. (2023). *Pengaruh Penerapan Artificial Intelligence (AI) Dan Etika Profes Akuntan Terhadap Kinerja Auditor*.
- Juniardi, E. (2024). *Peran dan Praktik Artificial Intelligence Akuntansi*. 4(2). <https://doi.org/10.46306/rev.v4i2>
- Kraker, M. (2023). *Science and Technology in Audit*.
- Kusumastuti, A., & Khoiron, A. M. (2019). *Metode Penelitian Kualitatif* (F. Annisa SE. & S. IP. , S. Sukarni, Ed.). Lembaga Pendidikan Sukarno Pressindo (LPSP).
- Muslim, A. I. (2022). *Definisi Penelitian*.
- Nadafalra, S. W. (2023). *Peran Artificial Intelligence Dalam Proses Audit dan Perilaku Auditor*.
- Nitipradja, muhammad daffa wardana. (2024). Pengaruh Artificial Intelligence

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

(AI) dan Profesionalisme terhadap Kinerja Auditor. *Bandung Conference Series: Accountancy*, 4(1). <https://doi.org/10.29313/bcsa.v4i1.11592>

Nurlayli, S., Sholiqah, A., Widyastuti, R. A., & Ratnawati, T. (2023). *Peran Artificial Intelligence Untuk Mendeteksi Fraud Dalam Audit: Sebuah Studi Literatur*. 1(4), 226–238. <https://doi.org/10.54066/jrea-itb.v1i4.991>

Nurmalasari. (2019). *Auditing*.

Pratama, I., Fitri, Y., Program, W., Stie, S. M., & Wiwaha, W. (2021). Pengaruh Beban Kerja dan Kualitas Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta Di Masa Pandemi. *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis Indonesia STIE Wiya Wiwaha*, 1(1). <https://doi.org/10.32477/jrabi.v1i1.xxx>

Prima Monique, E., & Nasution, S. (2020). Pengaruh Profesionalisme, Independensi Auditor, Etika Profesional, dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Auditor. *Journal Ekombis Review*, 8(2), 171–182. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v8i2>

Refitasari, A. (2019). *Mengenal tujuan dan tahapan audit sistem informasi*.

Rita Fiantika, F., Wasil, M., & Jumiyati, S. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. [www.globaleksekutifteknologi.co.id](http://www.globaleksekutifteknologi.co.id)

Roro, R., & Soeprajitno, W. N. (2019). Potensi Artificial Intelligence (AI) Menerbitkan Opini Auditor. *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis Airlangga*, 4(1), 560–573. [www.jraba.org](http://www.jraba.org)

Safira, D., & Kuntadi, C. (2024). Pengaruh Teknologi Informasi, Independensi Auditor dan Profesionalisme Terhadap Kinerja Auditor. Dalam *JMA* (Vol. 2, Nomor 4). <https://doi.org/10.62281>

Shamaya, V. P., Ashara, S. N., Sofyan, A., Aprilia, S., Leonica, A., & Ratnawati, T. (2023). *Artificial Intelligence Dalam Audit*. 1(3), 255–267.





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

<https://doi.org/10.54066/jrime-itb.v1i3.461>

Silaen, R. P., & Dewayanto, T. (2024). Penggunaan Berbagai Artificial Intelligence Pada Proses Audit. *Diponegoro Journal Of Accounting*, 13(2), 1–15. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>

Sugiyono, Prof. Dr. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta, CV.

Triatmaja, M. F. (2019a). *Dampak Artificial Intelligence (AI) Pada Profesi Akuntan*.

Triatmaja, M. F. (2019b). *Dampak Artificial Intelligence (AI) Pada Profesi Akuntan*.





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan wawancara auditor KAP ABC

### SURAT KETERANGAN WAWANCARA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ██████████

Jabatan : Auditor

Menyatakan telah di wawancarai oleh:

Nama : Cindy Aulia Pratika

Jurusan : Akuntansi

Judul Skripsi : Peranan Artificial Intelligence (AI) dalam proses audit (Studi kasus pada KAP ABC dan KAP XYZ)

Waktu : 25 Juni 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 27 Juli 2024

Informan

██████████



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Pertanyaan wawancara

Pertanyaan	Jawaban
<p>Apakah pada kantor akuntan publik tempat anda bekerja sudah menggunakan <i>Artificial Intelligence</i> (AI)?</p>	<p>Pada KAP tempat saya bekerja sudah menggunakan AI. Pada KAP tempat saya bekerja itu menggunakan AI yang Bernama Platform ABC. Platform ABC berbentuk website yang hanya bisa diakses oleh karyawan KAP ABC saja. website nya sudah spesifik misalnya saya dapat klien x maka aku sudah bisa mengakses dokumentasi untuk klien x ini di Platform ABC, dan yang bisa mengakses klien x ini adalah tim audit tersebut.</p>

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Bagaimana *Artificial Intelligence* (AI) membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas audit?

Platform ABC menurut saya membantu banget.

Pada Platform ABC ini fungsi utamanya adalah dokumentasi atas hasil audit, jadi di dalam Platform ABC itu terdapat berbagai macam untuk dokumentasi hasil pekerjaan hasil audit, dan terdapat tata cara (guidance) kita mendokumentasi hasil audit auditor dan terdapat deadline pengumpulannya jika melebihi deadline maka tidak bisa di upload lagi dan otomatis tertutup.

Menurut saya kenapa bisa meningkatkan efektivitas dan efisiensi karena misalnya salah satu anggota tim yang mengharuskan mengerjakan di working paper tertentu, memerlukan data dari akun anggota tim lainnya, maka aku bisa langsung lihat di Platform ABC itu, karena sudah terintegrasi gitu. Pada Platform ABC ini untuk klien x kita bisa mengakses semua nya tentang klien x misalnya untuk substantive testing yang biasa dilakukan auditor salah

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	satunya pengambilan sampel.
<p>3. Apa jenis <i>Artificial Intelligence</i> (AI) yang digunakan pada kantor akuntan publik tempat anda bekerja? Dan bagaimana cara kerjanya?</p>	<p>Selain perannya dalam substantive testing, juga digunakan untuk dokumentasi proses audit.</p>
<p>4. Jenis tugas audit apa yang paling cocok untuk di otomatisasi dengan <i>Artificial Intelligence</i> (AI)?</p>	<p>Dokumentasi pekerjaan AI, menganalisis data yang besar seperti membuat sampel tetapi untuk vouching sendiri mungkin beberapa sudah bisa digantikan AI khususnya pada excel ada fitur untuk kita tidak perlu ngetik apa yang ada di dokumen tetapi kita cuman nginput dokumen atau pdf yang di kasih klien ke excel tersebut yaitu <i>datasniper</i>, itu salah satu contoh AI yang dipake didalam excel. Selain itu yang cocok di AI adalah menentukan batas kewajaran audit tetapi meskipun menggunakan AI kita tetap butuh judgement auditor.</p>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Mak Cipta :

1. Di larang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

<p>1. Apa saja keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan auditor untuk menggunakan <i>Artificial Intelligence</i> (AI)?</p>	<p>Keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan auditor adalah memahami dari cara kerja AI tersebut, seperti misalnya memahami sistem kerjanya, biasanya pada kap abc tiap tahun itu dilakukan training terkait platform abc ini untuk pemahaman terkait platform abc ini. Dan biasanya tiap level itu diajarkan nya beda beda, misalnya untuk level tertentu masih diajarkan garis besar secara keseluruhan dan AI atau Platform ABC ini tapi kalau level yang lebih tinggi lagi biasanya diajarkan hal lebih detail lagi. Sebenarnya AI yang lain sudah biasa pakai excel juga.</p>
<p>6. Bagaimana <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dapat membantu dalam mendeteksi risiko kecurangan?</p>	<p>AI dapat membantu mendeteksi kecurangan atau kesalahan salah saji</p>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

- Hak Cipta :**
1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

<p>1. Bagaimana <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dapat meningkatkan kinerja auditor?</p>		<p>Terdapat deadline pada flatform abc yang akan membuat auditor mengupload kertas kerjanya sebelum deadline tersebut.</p> <p>Kalau untuk mendeteksi kecurangan auditor lebih kke ngolah data tersebut dengan excel. AI tidak bisa jalan sendiri tanpa auditor nya.</p>
<p>8. Bagaimana auditor dapat mempersiapkan diri untuk menggunakan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam pekerjaan?</p>		<p>Memahami cara kerja dari ai tersebut, kalau pada kap aku itu biasanya dilakukan training sekali setahun dan juga ada seminar gitu juga.</p>
<p>9. Apakah <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dapat menggantikan auditor?</p>		<p>Menurut aku lebih tepatnya membantu auditor, hasil kerja auditor lebih akurat kalau berkolaborasi AI dan auditor.</p>
<p>10. Apakah anda sebagai auditor merasa terancam dengan adanya <i>Artificial Intelligence</i> (AI)? (Alasannya)</p>		<p>Tidak karna menurut saya posisi ai ini tidak mengancam tetapi membantu auditor, namun tantangannya adalah auditor harus memahami cara kerja dari AI yang lumayan ribet, karna sistem itu juga perlu training gitu.</p>
<p>11. Apakah ada tantangan yang Anda temui dalam mengimplementasikan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam proses audit, dan bagaimana Anda mengatasi tantangan tersebut?</p>		<p>Mungkin untuk tantangan itu bagi auditor karna auditor harus memaahami cara kerja audit dengan menggunakan AI</p>

Meningkatkan efisiensi dan efektifitas auditor karna proses audit nya sudah terintegrasi dan jga mungkin kepuasan klien juga ya karna dapat menyelesaikan audit sesuai deadliennya.

Apa manfaat utama yang Anda lihat dari penerapan *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses audit?

## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Lampiran 2 Surat keterangan wawancara auditor pada KAP XYZ

**SURAT KETERANGAN WAWANCARA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ██████████

Jabatan : Auditor KAP XYZ

Menyatakan telah di wawancarai oleh:

Nama : Cindy Aulia Pratika

Jurusan : Akuntansi

Judul Skripsi : Peranan Artificial Intelligence (AI) dalam proses audit (Studi kasus pada KAP ABC dan KAP XYZ)

Waktu : 15 Juni 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 Juli 2024

Informan

██████████



### Pertanyaan wawancara

Pertanyaan	Jawaban
1. Apakah anda mengetahui apa itu <i>Artificial Intelligence</i> (AI)?	Iya saya sedikit banyaknya lumayan tau tentang AI, karna pada KAP saya sering dilakukannya seminar mengenai AI tersebut.
2. Apakah pada kantor akuntan publik tempat anda bekerja sudah menggunakan <i>Artificial Intelligence</i> (AI)?	Untuk KAP saya sendiri itu belum menggunakan AI, bener bener masih manual saja.
3. Apakah menurut Anda penting bagi kantor ini untuk mempertimbangkan penggunaan AI dalam audit? Mengapa?	Saya belum tau spesifik peran AI itu gimana ya, tapi berdasarkan pengetahuan saya tentang AI yang dapat membantu menganalisis data yang banyak mungkin penggunaan AI bisa membuat kinerja auditor menjadi lebih efektif.
4. Apakah anda sebagai auditor merasa terancam dengan adanya <i>Artificial Intelligence</i> (AI)? (Alasannya)	Menurut saya tidak, karna AI kan tetap harus dijalankan oleh auditor.

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta