## DAMPAK TEKNOLOGI AI DAN PERSPEKTIF MASA DEPAN MAHASISWA AKUNTANS<mark>I SY</mark>ARIAH DI ERA SOCIETY 5.0 FEBI UIN KHAS JEMBER

**SKRIPSI** 



Oleh:

Nurlailatul Musyarofah NIM : 212105030023

# KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM APRIL 2025

## DAMPAK TEKNOLOGI AI DAN PERSPEKTIF MASA DEPAN MAHASISWA AKUNTANS<mark>I SY</mark>ARIAH DI ERA SOCIETY 5.0 FEBI UIN KHAS JEMBER

#### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Progam Studi Akuntansi Syariah



# Oleh : Nurlailatul Musyarofah NIM : 212105030023

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM APRIL 2025

## DAMPAK TEKNOLOGI AI DAN PERSPEKTIF MASA DEPAN MAHASISWA AKUNTANSI SYARIAH DI ERA SOCIETY 5.0 FEBI UIN KHAS JEMBER

## SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Progam Studi Akuntansi Syariah

Oleh:

Nurlailatul Musyarofah NIM: 212105030023

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ

Disetujui Pembimbing

Dr. NURUL WIDYAWATI I R, S.Sos., M.Si. NIP. 197509052005012003

## DAMPAK TEKNOLOGI AI DAN PERSPEKTIF MASA DEPAN MAHASISWA AKUNTANSI SYARIAH DI ERA SOCIETY 5.0 FEBI UIN KHAS JEMBER

### **SKRIPSI**

Telah diuji dan diterima untuk memenuhi salah satu Persyaratan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Progam Studi Akuntansi Syariah

Hari: Rabu

Tanggal: 19 Maret 2025

Tim Penguji

Ketua

AGUNG PAKMONO, S.E., M.Si

NIP. 197512162009121002

Anggota:

1. Prof. Dr. H. BABUN SUHARTO, S.E., M.M., CCGS

Dr. Hj. NURUL WIDYAWATI ISLAMI RAHAYU, S,Sos.,

M.Si

Sekretaris

Hj. MARIYAH ULFAH, M.E.I

NIP.197709142005012004

Menyetujui

Ekonomi dan Bisnis Islam

00310H.T.AH, M.Ag. 96812261996031001

#### **MOTTO**

# وَأَوْفُواْ ٱلْكَيْلَ إِذَا كِلْتُمْ وَزِنُواْ بِٱلْقِسْطَاسِ ٱلْمُسْتَقِيمِ ۚ ذَٰ لِكَ خَيْرٌ وَأَحْسَنُ تَأُوِيلًا

Artinya: Sempurnakanlah takaran a<mark>pabila</mark> kamu menakar dan timbanglah dengan timbangan yang benar. Itulah yang paling baik dan paling bagus akibatnya. (Q.S Al-Isra (17): 35)<sup>1</sup>

# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://quran.nu.or.id/al-isra/35

#### **PERSEMBAHAN**

Dengan taufik dan hidayah dari Allah SWT dan segala pertolongan dankarunia-Nya yang tak penarnah kurang sedikitpun yang telah memberikan kemudahan bagi saya dalam menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan ini. Maka Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- 1. Kepada ibu saya, ibu Muasih, menjadi *single parent* memang tidak mudah tetapi beliau membuktikan bahwa beliau bisa, terima kasih karena tidak memilih menyerah serta sudah berjuang dan bertahan. Terima kasih atas dukungan, cinta, dan doa yang tiada henti sehingga saya bisa sampai dititik ini, skripsi ini sebagai langkah awal bukti bahwa nantinya saya akan selalu berupaya menjadi anak yang selalu ibu banggakan. *I love you forever*.
- 2. Kepada bapak saya tercinta yang sudah berpulang 10 tahun silam, Alm. Bapak M. Hades Subby. Meskipun beliau tidak bisa menemani saya, tetapi saya yakin beliau selalu ada disamping saya untuk memberikan doa dan dukungan yang tiada henti sehingga saya bisa bertahan dan sampai ditahap ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk bapak di surga sebagai bentuk cinta kasih dari saya, semoga saya selalu bisa menjadi anak yang bisa dibanggakan. *I miss u a lot*.
- 3. Kepada ke-2 saudara saya, Eka Yuli Hartinah dan Achmad Hafidz Ar Rayan yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada saya. Saya akan berusaha untuk menjadi seorang adik dan kakak yang bisa dibanggakan oleh kalian berdua. *i love you both forever*.
- 4. Kepada keponakan saya, Averroes Akbar yang selalu menghibur dan menemani dalam masa penulisan skripsi ini.
- 5. Kepada M. Kodri Sofianto, kakak ipar saya yang telah memberikan dukungan secara materil, nasihat dan doa dengan tiada henti.
- 6. Kepada anggota kos 3 sahabat seperjuangan, Seflia Wijayanti, Safira Kamalia Ramadhani, dan Divia Permatasari, yang telah memberikan

- dukungan kepada saya agar tidak malas dalam mengerjakan skripsi. Terima kasih banyak, *see you on top gusy*.
- 7. Kepada Nur Kholifah dan Siti Mukaromah, teman-teman yang saya temui pada masa MAN, terima kasih banyak telah menemani dan memberikan semangat selama masa penulisan skripsi ini. See you on top.
- 8. Kepada teman saya, Alan Dorit, Inas Hazimatur Rofifah, Rahmat Dito, dan Lilik Dewi, yang telah menemani dan memberikan dukungan kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini.
- 9. Seluruh member NCT Dream atas lagu-lagunya yang selalu menemani saya dalam menyusun skripsi ini.
- 10. Teruntuk Renjun, Haechan, Phuwin, dan Almond karena telah menemani dan menjadi inspirasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini
- 11. Seluruh teman-teman kelas Akuntansi Syariah 2 yang menemani perkuliahan saya.
- 12. Seluruh teman-teman KKN posko 03 desa Gayam Lor.
- 13. Last but not least, Nurlailatul Musyarofah atau saya sendiri, apresiasi sebesar-besarnya karena telah berhasil bertahan dan menyelesaikan tanggung jawab yang telah diambil, memang tidak mudah untuk melewati tantangan yang datang dengan tak terduga. Terima kasih sudah bertahan dan sudah berjuang, kamu hebat.

EMBER

#### KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Marilah kita panjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan taufiq serta hidayah-Nya seluruh makhluk ciptaan-Nya, sehingga memberikan kemudahan dalam proses penyelesaian tugas akhir skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi dengan judul: Praktik Akuntansi Syariah Di Era Society 5.0: Dampak Teknologi AI Dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah FEBI UIN KHAS Jember telah disusun dengan baik dan lancar sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain.Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

- 1. Prof. Dr. H. Hepni, S.Ag., M.M selaku Rektor Universitas Islam Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.
- 2. Dr. H. Ubaidillah, M., Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.
- 3. Dr. M.F. Hidayatullah, S.H.I, M.S.I selaku Ketua Jurusan Ekonomi Islam
- 4. Dr. Nur Ika Mauliyah, M.Ak. selaku Koordinator Prodi Akuntansi Syariah.
- 5. Dr. Nurul Widyawati Islami Rahayu, S.Sos., M.Si., selaku dosen pembimbing saya yang sangat sabar dalam membimbing dan memberikan arahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 6. Suprianik, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA).
- Segenap civitas akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, yang telah memberikan ilm dan pengalamannya selama saya menempuh pendidikan di Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apa pun selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini belumlah sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 21 Februari 2025

Penulis

# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

#### **ABSTRAK**

Nurlailatul Musyarofah , Dr. Nurul Widyawati, M.Si, 2025: Dampak Teknologi AI dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah di Era Society 5.0 FEBI Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Kata kunci: Era Society, Dampak Teknologi AI, Mahasiswa.

Di era society 5.0, teknologi sudah tidak asing bagi sebagian orang, apalagi teknologi AI yang sudah dimanfaatkan oleh sebagaian besar mahasiswa dalam kehidupan sehari-harinya. Dampak yang dihasilkan dari penerapan teknologi AI ini yakni mahasiswa lebih efisien waktu dalam mengerjakan tugas tetapi juga menyebabkan mahasiswa malas dalam berpikir kritis dan tidak memahami tentang prinsip akuntansi syariah. Mahasiswa akuntansi perlu mengembangkan keterampilan digital dan kepekaan terhadap perkembangan teknologi. Mahasiswa juga harus memiliki pemahaman mendalam tentang prinsip-prinsip syariah serta perlunya adaptasi terhadap perubahan teknologi bagi mahasiswa akuntansi syariah.

Fokus penelitian dalam skripsi ini adalah : (1) Bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di *era society* 5.0? (2) Bagaimana perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di *era society* 5.0?

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk mengetahui bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah di *era society* 5.0. (2) Untuk mengetahui perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember berbasis AI di *era society* 5.0.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan penelitian lapangan (*Field* Research) dengan subjek penelitian adalah mahasiswa Akuntansi Syariah angkatan 2021 sebanyak 7% dari keseluruhan kelas. Pemilihan subjek penelitian menggunakan teknik *purposive* dengan pertimbangan tertentu. Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data penelitian ini dilakukan dengan menggunakan deskriptif kualitatif yang terdiri dari data primer dan sekunder.

Adapun kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah: (1) Mahasiswa Akuntansi Syariah di FEBI UIN KHAS Jember memiliki pandangan yang beragam mengenai dampak dan tantangan yang ditimbulkan oleh teknologi ini. (2) Melalui pengembangan keterampilan dan pengetahuan yang relevan, praktik akuntansi syariah dapat ditingkatkan, menciptakan masa depan yang lebih baik dalam industri ini.

## **DAFTAR ISI**

HALAMA	HALAMAN SAMPULi				
LEMBAR	LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBINGii				
LEMBAR	LEMBAR PENGESAHANiii				
MOTTO	MOTTOiv PERSEMBAHANv				
PERSEMI					
KATA PE	NGANTARvii				
ABSTRAF	Kix				
DAFTAR	ISIx				
	TABELxii				
	GAMBARxiii				
BAB I PE	NDAHULUAN1				
A.	Konteks Penelitian				
В.	Fokus Penelitian				
C.	Tujuan Penelitian				
D.	Manfaat penelitian				
E.	Definisi Istilah				
<b>/ / / / / / / / / /</b>	Sistematika Pembahasan				
BAB II KA	AJIAN PUSTAKA				
A.	Penelitian Terdahulu				
В.	Kajian Teori				
	1. Society 5.0				
	2. Dampak Teknologi AI				
	3. Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah				
BAB III METODE PENELITIAN					
A.	Pendekatan dan Jenis Penelitian				

	B.	Lokasi Penelitian	. 51
	C.	Subyek Penelitian	. 52
	D.	Teknik Pengumpulan Data	. 54
	E.	Analisis Data	. 56
	F.	Keabsahan Data	. 57
	G.	Tahap-Tahap Penelitian	. 57
BAB	IVPE	NYAJIAN DATA DAN ANALISIS	. 60
	A.	Gambaran Obyek Penelitian	60
	1	. Sejarah Pendirian	60
	2	. Visi dan Misi FEBI UIN KHAS Jember	. 64
	3	. Struktur Organisasi FEBI UIN KHAS Jember	. 67
	B.	Penyajian Data dan Analisis	. 68
	1	1.Dampak Teknologi AI, dan Perspektif Masa Depan Mahasis	swa
		Akuntansi Syariah	. 68
	C.	Pembahasan Temuan	. 77
		. Penerapan teknologi AI dan dampaknya	
<u> </u>	2	. Perspektif masa depan mahasiswa	. 80
BAB	V PEN	NUTUP	84
	A.	SIMPULAN	
	B.	SARAN	. 85
DAF	ΓAR P	PUSTAKA	. 86

#### **DAFTAR TABEL**

No	Uraian	iai.
2.1	Persamaan Dan Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu	
3.1	Data Mahasiswa Akunt <mark>ansi Syariah Angkatan 2</mark> 021 6	51



# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

#### **DAFTAR GAMBAR**

No	uraian	Hal.
1.1 I	Data Mahasiswa Akuntansi <mark>S</mark> y	yariah7
11S	Struktur Organicaci FERI	75



# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Konteks Penelitian

Akuntansi merupakan salah satu bidang ilmu yang terus mengalami perkembangan seiring dengan perkembangan zaman. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang begitu pesat menuntut dunia akuntansi untuk senantiasa berinovasi dan beradaptasi. Begitu juga di bidang akuntansi syariah yang berlandaskan pada prinsip-prinsip syariah, memerlukan pemahaman yang mendalam tidak hanya tentang aspek keuangan, tetapi juga tentang bagaimana teknologi dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi. *Era society* 5.0 yang dicanangkan pemerintah Jepang menjadi tantangan tersendiri bagi perguruan tinggi untuk mempersiapkan lulusan yang sesuai dengan tuntutan zaman<sup>2</sup>.

Pada awalnya akuntansi berawal dari Islam yang melalui perdagangan Arab, akuntansi mengalami perkembangan dan penyebaran dengan cepat, yang bisa dilihat sebagai penyebaran Islam. Dahulu para pedagang melakukan transaksi dan belajar mencatat aktivitas bisnis mereka, yang dikenal sebagai pendahulu akuntansi bisnis. Salah satu bentuk akuntansi yang biasa diterapkan oleh perusahaan yang bergerak dengan berlandaskan prinsip dan nilai syariah adalah akuntansi syariah. Akuntansi syariah sendiri adalah proses akuntansi atas transaksi-transaksi yang sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan oleh Allah

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Amalia, A., Pramesti, R. P., & Hadi, A. R, Respons Perguruan Tinggi Terhadap Tuntutan Zaman ERA *Society* 5.0, Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 8(1) (2020): 11-22.

SWT., sehingga ketika mempelajari akuntansi syariah dibutuhkan pemahaman yang baik, mengenai akuntansi sekaligus syariah Islam<sup>3</sup>.

Era society 5.0 sendiri merupakan sebuah konsep teknologi yang menuntut masyarakat berkolaborasi dengan teknologi (IoT dan AI) guna memecahkan masalah sosial yang terjadi pada dunia maya maupun nyata<sup>4</sup>. Hal tersebut dapat dilihat melalui penerapan teknologi berbasis otomatisasi, robotika, analisis data besar, Internet of Things (IoT), dan kecerdasan buatan (AI). Tidak hanya melibatkan teknologi, dalam era society 5.0 juga mengandalkan manusia sebagai unsur utama. Di era society 5.0, terdapat sejumlah perubahan penting, seperti peningkatan volume data, kemajuan dalam kecerdasan buatan, serta semakin terintegrasinya teknologi fisik dan digital.

Penerapan teknologi berbasis *Artificial Intelligence* atau yang biasa kita kenal dengan AI di Indonesia sudah mulai banyak digunakan. Teknologi AI mulai digunakan dalam berbagai aspek, contoh dalam bidang akuntansi AI berperan dalam proses audit, pencatatan keuangan dan manajemen pajak. Hal ini menunjukkan adanya transformasi dari akuntansi tradisional menuju akuntansi yang didukung oleh kecerdasan buatan. Dalam implementasinya teknologi AI sering dimanfaatkan dalam berbagai proses akuntansi dan menjadi wawasan untuk pengambilan keputusan. AI kian diterapkan dalam berbagai proses bisnis guna memaksimalkan efisiensi dan akurasi pekerjaan<sup>5</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Disa Julia Putri, "Tinjauan Akuntansi Syariah Terhadap Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Pt. Sentral 88 Kota Parepare" (Skripsi, IAIN PARE-PARE, 2023).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Rosmida, Transformasi Peran Akuntan dalam Era Revolusi Industri 4.0 dan Tantangan Era *Society* 5.0. jurnal inovasi bisnis (2019)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Rizky, M.F, & Firdaus, C, Dampak Penggunaan Teknologi AI terhadap Praktik Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 16(1) (2024):12-23

Berbagai penelitian menunjukkan bahwa teknologi memiliki dampak besar terhadap keberlangsungan profesi akuntan. Salah satunya adalah penelitian yang dilakukan oleh Putri, yang membahas Dampak Teknologi *Artificial Intelligence* terhadap Profesi Akuntansi. Penelitian tersebut mengungkapkan bahwa integrasi teknologi canggih seperti *big data, machine learning*, dan AI dalam bidang akuntansi semakin mendalam, namun belum didukung dengan regulasi yang seimbang, khususnya yang berkaitan dengan data dan sistem elektronik<sup>6</sup>.

Dr. Erawati, Kepala Pusat Pembinaan Profesi Keuangan Sekretaris Jenderal Kementerian Keuangan Republik Indonesia, dalam acara "Gadjah Mada *Accounting Days*" (2018), mengungkapkan bahwa 95% profesi akuntan kemungkinan akan digantikan oleh robot. Hal ini disebabkan oleh kemajuan dalam bidang robotika dan analitik data yang mampu mengambil alih tugas-tugas dasar akuntan, seperti pencatatan, penjurnalan, dan pengolahan transaksi. Penelitian oleh Muhammad Fithrayudi Triatmaja (2019) dengan judul "Dampak *Artificial Intelligence* (AI)" juga menunjukkan bahwa teknologi AI memiliki dampak signifikan terhadap profesi akuntan. Permintaan akan jasa akuntan dalam bidang teknis diperkirakan menurun akibat kehadiran perangkat lunak akuntansi dan audit berbasis cloud accounting dan caseware, yang memungkinkan pengguna melakukan pekerjaan tersebut tanpa memerlukan kehadiran seorang akuntan<sup>7</sup>.

Beberapa penelitian sebelumnya mengenai AI dan akuntansi telah dilaksanakan. Penelitian Grant, Wallace, dan Edwards (2020) menganalisis dampak AI terhadap pekerjaan akuntan di Inggris. Hasilnya mengungkapkan

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Ernis, P dan Pirdaus, P. (2022) Dampak Teknologi *Artificial Intelligence* Pada Profesi Akuntansi, Jurnal ekonomi, manajemen, akuntansi, (2022)

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Triatmaja, F, "Dampak Artificial Intelligence (AI)" (2019)

bahwa AI berpotensi mengubah peran akuntan menjadi lebih bermanfaat<sup>8</sup>. Sedangkan penelitian Braun dan Gewald (2017) yang dilaksanakan di Jerman memperoleh hasil serupa, yakni AI mampu mempercepat proses akuntansi rutin dan melengkapi fungsi akuntan<sup>9</sup>. Pada tingkat regional, penelitian Chen, Hamm dan Shih (2020) tentang implementasi AI dalam akuntansi di negara Asia Timur menyimpulkan bahwa negara-negara tersebut telah memulai penerapan AI dalam berbagai aspek akuntansi<sup>10</sup>.

Di Indonesia, penelitian mengenai kecerdasan buatan (AI) dan akuntansi masih terbilang terbatas. Penelitian oleh Sugihartati (2020) yang mengkaji persepsi akuntan terhadap implementasi AI menunjukkan bahwa pengetahuan akuntan mengenai manfaat dan tantangan AI dalam akuntansi masih belum optimal<sup>11</sup>. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut mengenai teknologi AI di Indonesia, khususnya dampaknya terhadap pendidikan akuntansi, sangat diperlukan untuk memperkaya pemahaman di bidang ini.

Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember yang memiliki lima fakultas untuk jenjang strata-1 yaitu terdiri dari Fakultas Tarbiyah, Dakwah, Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, dan Fakultas Usuluddin Adab Dan Humanuora. Pada akhir tahun 2023 ini memiliki jumlah mahasiswa kurang lebih 17.751 ribu mahasiswa untuk jenjang strata-1. Tentunya mahasiswa sudah mulai

<sup>9</sup> Braun, F. & Gewald, H, Artificial Intelligence and its implications for accountants, Meditari Accountancy Research, 25(3) (2017): 507-528.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Grant, G., Wallace, M., & Edwards, B, *The impact of Artificial Intelligence on the work of the professional accountant, Journal of Emerging Technologies in Accounting*, 17(2), (2020): 113-127

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Chen, X., Hamm, S., & Shih, B, The application of Artificial Intelligence technologies in accounting and auditing: Evidence from East Asian countries, Journal of Emerging Technologies in Accounting, 17(1) (2020): 121-143.

<sup>11</sup> Sugihartati, R, "Persepsi Akuntan terhadap Implementasi Kecerdasan Buatan dalam Akuntansi.", Jurnal Akuntansi dan Keuangan (2020)

menerapkan penggunaan AI dalam kehidupan sehari-harinya karena AI sudah ramai dibincangkan mulai tahun 2022. Teknologi AI dicanangkan akan bisa menggantikan semua profesi begitu juga profesi akuntansi. Oleh karenanya calon akuntan muda perlu memaham<mark>i dasar akunta</mark>nsi karena di kemudian hari akan berdampingan dengan teknologi tetapi tidak sepenuhnya dikendalikan oleh teknologi. Penggunaan AI dalam pendidikan akuntansi syariah semakin meningkat seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan profesional yang kompeten di bidang ini. Banyak institusi pendidikan yang mulai mengintegrasikan teknologi AI dalam kurikulum mereka. Di FEBI UIN KHAS Jember, para mahasiswa didorong untuk memanfaatkan teknologi ini baik dalam pembelajaran maupun dalam menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan oleh dosen. Dalam beberapa tahun belakangan, kemajuan teknologi informasi khususnya Artificial Intelligence (AI) telah membawa perubahan yang signifikan di berbagai bidang termasuk akuntansi<sup>12</sup>. Era society 5.0 yang kini dijalani mengedepankan sinkronisasi antara manusia dan mesin dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini pula yang terjadi pada mahasiswa Akuntansi Syariah FEBI UIN Khas Jember yang aktif memanfaatkan kecerdasan buatan untuk keperluan perkursusan mereka. Data menunjukkan bahwa mahasiswa sudah ahli beradaptasi dengan teknologi dalam upaya mempermudah proses belajar mengajar serta penyelesaian tugas. Perkembangan ini mengindikasikan bahwa generasi muda semakin terampil dalam memanfaatkan perkemajuan digital untuk kebutuhan pendidikan.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Dewi, P.A., Wijayanti, A.F., & Mulyana, D, Transformasi Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia, 17(1) (2023): 57-67

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tentunya memiliki fokus utama pada ekonomi dan bisnis, yang merupakan bidang yang langsung terpengaruh oleh perkembangan teknologi, termasuk AI. Dalam konteks akuntansi syariah, penerapan teknologi AI dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam laporan keuangan. Mahasiswa akuntansi syariah tentunya memiliki peluang lebih untuk menjadi akuntan di kemudian hari dibanding mahasiswa progam studi lain seperti ekonomi, perbankan, dan manajemen zakat dan wakaf. Profesi akuntan akan berdampingan teknologi yang mana tidak akan sepenuhnya digantikan dengan teknologi tetapi seorang akuntan harus memiliki kemampuan dan pemahaman mengenai akuntansi. Dalam kehidupan kampus mahasiswa Akuntansi Syariah di FEBI UIN Khas Jember kerap dihadapkan pada tantangan memahami materi yang rumit. Dengan adanya AI, mereka mampu memanfaatkan aplikasi yang dapat menganalisis data akuntansi, menghasilkan laporan keuangan, serta melaksanakan audit secara otomatis <sup>13</sup>. Hal ini tidak hanya menghemat waktu namun juga meningkatkan akurasi dan produktivitas dalam menangani tugas. Dengan memanfaatkan teknologi yang tepat, para mahasiswa dapat lebih fokus memahami konsep dasar akuntansi syariah. Pemanfaatan AI dalam pembelajaran diharapkan dapat memudahkan mahasiswa dalam memahami materi perkuliahan. Hal ini dapat diliat dalam gambar di bawah ini.

<sup>13</sup> Wijayanti, D.A., & Sari, T.R, Analisis Pemanfaatan Teknologi dalam Pembelajaran Akuntansi Syariah, Jurnal Ilmu Pendidikan, 12(1) (2024): 34-47.



Gambar 1.1 Data Mahasiswa Akuntansi Syariah

Berdasarkan data yang dikumpulkan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember telah memanfaatkan AI dalam kehidupan sehari-harinya. AI dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan seperti mencari referensi, mengerjakan tugas, serta memecahkan masalah. Kebanyakan mahasiswa akuntansi syariah mengenal AI melalui media sosial seperti *Instagram*, Tiktok, *Facebook*, dan lainnya. Sementara sisanya mengenal AI dari iklan Google atau teman. AI yang paling banyak digunakan mahasiswa akuntansi adalah *ChatGPT*, *Perplexity* dan *Poe*. Hal ini menunjukkan bahwa *ChatGPT* merupakan AI yang paling populer saat ini untuk diterapkan dalam pembelajaran<sup>14</sup>.

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan, mayoritas mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember menyatakan bahwa mereka telah menggunakan AI dalam perkuliahan terutama mahasiswa akuntansi syariah angkatan 2021<sup>15</sup>. Ditemukan juga mahasiswa akuntansi yang baru menggunakan AI pada tahun 2022-2024. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan AI untuk tujuan pendidikan

<sup>15</sup> Observasi di FEBI UIN KHAS Jember, 02 Oktober 2024

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Rohman, A. (2023). Chatbot sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa (Skripsi, Universitas Negeri Semarang) (2023), <a href="http://lib.unnes.ac.id">http://lib.unnes.ac.id</a>

di kalangan mahasiswa masih terbilang baru dan belum lama dipraktikkan. Mahasiswa akuntansi syariah menggunakan AI karena dianggap lebih praktis dan membantu untuk mengerjakan tugas perkuliahan. Dengan menggunakan AI, mahasiswa akuntansi syariah dapat dengan mudah mencari referensi, memecahkan soal, serta memperoleh penjelasan tentang materi yang dipelajari <sup>16</sup>. Kebanyakan mahasiswa akuntansi menyatakan bahwa AI membantu mempercepat proses pengerjaan tugas karena informasi yang dicari mudah didapatkan.

Menurut salah mahasiswi akuntansi syariah FEBI UIN KHAS, mahasiswa dalam mengerjakan tugas sangat bergantung pada AI sehingga menyebabkan mahasiswa malas dalam berpikir secara kritis, pembelajaran didalam kelas kerapkali diabaikan oleh mahasiswa karena mereka berpikir ketika diberikan tugas ada AI yang akan membantu dan mempermudah sedangkan di masa depan peran akuntan akan tergantikan oleh teknologi. Tetapi mahasiswa akuntansi syariah juga harus memiliki skill atau pemahaman yang mendalam tentang akuntansi. Hal lain yang mempengaruhi adalah adanya relevansi objek yang dipilih dengan tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui pengimplementasian AI oleh mahasiswa akuntansi syariah. Jadi alasan utama penulis memilih mahasiswa Akuntansi Syariah FEBI UIN KHAS Jember sebagai objek penelitian adalah karena mereka merupakan calon akuntan yang harus siap berdampingan dengan teknologi. Namun, meskipun AI dapat menggantikan banyak aspek teknis dari akuntansi, peran manusia dalam interpretasi, penilaian, dan pengambilan keputusan berbasis konteks dan etika tetap sangat diperlukan. Peran akuntan akan berubah tetapi

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Widiastuti, V. E., Dewi, A. S., & Andriani, Y, Pengaruh Penggunaan EdTech Chatbot terhadap Hasil Belajar Mahasiswa, Jurnal Pendidikan, 4(2) (2023): 135-144.

bukan sepenuhnya hilang. Perlu keseimbangan antara pembelajaran menggunakan teknologi dan pengembangan keterampilan analitis mendalam. Tantangan lain yakni kesenjangan pengetahuan tentang AI antara dosen dan mahasiswa. Oleh karena itu, diperlukan pelatihan dan workshop terkait pemanfaatan AI dalam akuntansi secara berkala agar civitas akademika memiliki pemahaman yang sama dalam mengeksekusi AI dalam aktivitas akademis mereka<sup>17</sup>.

Penggunaan AI dalam akuntansi syariah juga memberikan peluang bagi mahasiswa untuk terlibat dalam penelitian dan pengembangan teknologi baru yang relevan dengan bidang mereka. Dampak dari teknologi kecerdasan buatan (AI) dalam konteks pendidikan akuntansi syariah di era Society 5.0, yang merupakan fase baru dalam perkembangan masyarakat yang mengedepankan kolaborasi antara manusia dan teknologi. Keunikan penelitian ini terletak pada pendekatan interdisipliner yang menggabungkan aspek teknologi, akuntansi syariah, dan dinamika sosial, serta bagaimana mahasiswa dapat memanfaatkan AI untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam praktik akuntansi syariah<sup>18</sup>. Selain itu, penelitian ini juga mengeksplorasi perspektif mahasiswa mengenai kesiapan mereka dalam menghadapi perubahan yang dibawa oleh teknologi, serta tantangan etis dan moral yang mungkin muncul dalam penerapan AI dalam konteks akuntansi syariah. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya memberikan kontribusi akademis, tetapi juga relevansi pengembangan kurikulum dan strategi pembelajaran di Fakultas Ekonomi dan

Nurhayati, E., et al, Pentingnya Pelatihan AI bagi Civitas Akademika, Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 16(1) (2023): 12-23.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Wachyuni, S.A. & Rahmayanti, F, Keterlibatan Mahasiswa Akuntansi dalam Penelitian Berbasis AI, Jurnal Teori dan Terapan Akuntansi, 7(2) (2022): 112-122

Bisnis Islam (FEBI) UIN Khas Jember, penting bagi mahasiswa Akuntansi Syariah di FEBI UIN Khas Jember untuk memahami praktik penggunaan teknologi AI dan dampak yang muncul dalam dunia akuntansi berbasis AI. Mereka perlu dibekali dengan pengetahuan yang memadai agar dapat beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan yang dihadapi. Seiring dengan kemajuan teknologi yang cepat, penting bagi institusi pendidikan untuk terus berinovasi dan beradaptasi agar tetap relevan dan memberikan pendidikan yang berkualitas kepada mahasiswa.

Berdasarkan uraian tersebut, maka peneliti mengambil judul "DAMPAK TEKNOLOGI AI DAN PERSPEKTIF MASA DEPAN MAHASISWA AKUNTANSI SYARIAH DI *ERA SOCIETY* 5.0 FEBI UIN KHAS JEMBER."

#### **B.** Fokus Penelitian

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka terdapat beberapa permasalahan yang harus diteliti secara detail. Beberapa permasalahan tersebut adalah sebagai berikut:

- 1. Bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di *era society* 5.0?
- Bagaimana perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI
   UIN KHAS Jember di *era society* 5.0?

#### C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan fokus penelitian yang telah dipaparkan diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

- 1. Untuk mengetahui bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah di *era society* 5.0.
- 2. Untuk mengetahui perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember berbasis AI di *era society* 5.0.

#### D. Manfaat penelitian

Manfaat penelitian menjelaskan kontribusi yang dihasilkan setelah penelitian selesai dilakukan. Manfaat ini dapat berupa manfaat teoritis maupun praktis, seperti manfaat bagi peneliti, lembaga, dan masyarakat secara umum. Manfaat penelitian harus bersifat realistis<sup>19</sup>.

Peneliti berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan. Adapun kegunaan dari penelitian ini:

#### 1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberi wawasan yang lebih mendalam mengenai praktik akuntansi syariah di era digital, memperkaya kajian ilmiah tentang dampak teknologi terhadap mahasiswa akuntansi syariah, dan dapat berguna untuk menyusun kerangka konseptual untuk memprediksi transformasi akuntansi di masa depan.

#### 2. Manfaat Praktis

- a. Manfaat bagi peneliti
  - Penelitian diharap dapat mengembangkan ketrampilan riset dan analisis terhadap isu aktual.

 $^{19}$  Tim penyusun, Pedoman penulisan karya ilmiah, (UIN KHAS Jember, 2021): 93  $\,$ 

\_

- 2) Dapat memperluas wawasan tentang praktik akuntansi syariah berbasis AI dalam penerapan teknologi dan dampaknya serta masa depan mahasiswa akuntansi syariah.
- 3) Penelitian ini dimanfaatkan oleh peneliti guna memenuhi persyaratan menyelesaikan tugas akhir perkuliahan di Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.

#### b. Manfaat bagi instansi

- Penelitian ini diharap dapat membantu universitas dalam menyusun kurikulum yang relevan.
- 2) Penelitian ini diharap dapat memberikan masukan bagi asosiasi profesi dalam merencanakan sertifikasi.
- 3) Penelitian ini diharap dapat memberi gambaran dan referensi mengenai praktik akuntansi syariah di *era society* 5.0.

#### c. Manfaat bagi masyarakat

- Penelitian ini diharap dapat mendukung terjadinya inovasi dan transformasi akuntansi secara berkelanjutan.
- Penelitian ini diharap dapat memfasilitasi terciptanya tenaga kerja akuntansi yang unggul dan adaptif.
- 3) Penelitian ini diharap dapat memberikan informasi bagi masyarakat akan peran akuntan di era digital.

#### E. Definisi Istilah

Definisi istilah mencakup penjelasan mengenai istilah-istilah penting yang menjadi fokus penelitian dalam judul. Tujuannya adalah untuk menghindari

kesalahpahaman terhadap arti istilah sesuai yang dimaksud oleh peneliti<sup>20</sup>. Adapun istilah yang dimaksud yakni sebagai berikut:

#### 1. Society 5.0

Society 5.0 adalah sebuah konsep masyarakat cerdas yang diperkenalkan oleh Jepang, di mana teknologi digital dan fisik saling terintegrasi untuk menciptakan lingkungan yang inklusif dan berkelanjutan. Dalam kerangka Society 5.0, teknologi seperti kecerdasan buatan (AI), Internet of Things (IoT), dan big data dimanfaatkan untuk mengatasi berbagai masalah sosial, meningkatkan kualitas hidup, serta mendorong kolaborasi antara individu dan organisasi. Konsep ini menekankan pentingnya mencapai keseimbangan antara kemajuan teknologi dan kesejahteraan manusia<sup>21</sup>.

#### 2. Dampak Teknologi AI

Dampak teknologi AI terhadap praktik akuntansi syariah sangat signifikan. AI dapat membantu dalam otomatisasi proses akuntansi, analisis data keuangan, dan pengambilan keputusan yang lebih cepat serta akurat. Hal ini memungkinkan akuntan syariah untuk lebih fokus pada aspek strategis dan konsultatif dari profesi mereka, sambil tetap mematuhi prinsip-prinsip syariah<sup>22</sup>. Dengan kemampuan AI dalam mengolah data besar, akuntan syariah dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih transparan dan akurat.

-

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Tim penyusun, Pedoman Penulisan Karya Ilmiah (UIN KHAS Jember, 2021): 93 21Cabinet Office, Government of Japan, Society 5.0: A New Vision for a Human-Centric Society, (2019)

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Ajeng pipit Fitriani, Peran Akuntan Syariah Dalam Menghadapi Society 5.0 Pada Era Vuca, *Journal of Islamic Banking and Finance*, Vol. 2, No. 1 Januari - Juni 2022: 73-86

#### 3. Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah

Mahasiswa akuntansi syariah di FEBI UIN Khas Jember diharapkan dapat beradaptasi dengan perubahan ini dengan mengembangkan keterampilan digital dan pemahaman mendalam tentang teknologi baru. Mereka perlu mempersiapkan diri untuk menghadapi tantangan di era Society 5.0, termasuk memahami bagaimana teknologi dapat diterapkan dalam konteks akuntansi syariah<sup>23</sup>. Pendidikan yang berfokus pada integrasi teknologi dalam kurikulum akan menjadi kunci untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap menghadapi dinamika industri di masa depan.

#### F. Sistematika Pembahasan

Dalam laporan penelitian, terdapat struktur pembahasan yang mencakup penjelasan dari bagian pendahuluan hingga penutup. Struktur ini menggunakan format deskriptif naratif. Topik yang dikaji disajikan dengan jelas, menunjukkan alur penelitian dari awal sampai akhir. Berikut adalah penjelasan mengenai struktur pembahasan:

#### Bab I Pendahuluan

Dalam bab ini membahas uraian tentang konteks penelitian, fokus penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, definisi istilah, dan sistematika pembahasan.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Disa Julia Putri, "Tinjauan Akuntansi Syariah Terhadap Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Pt. Sentral 88 Kota Parepare" (Skripsi, IAIN PARE-PARE, 2023).

#### Bab II Kajian pustaka

Pada bab ini akan dipap<mark>arkan tentang p</mark>enelitian terdahulu dan kajian teori yang relevan dengan penelitian yang sedang diteliti.

#### **Bab III Metode Penelitian**

Dalam bab ini berisi penjelasan mengenai metode penelitian yang digunakan oleh peneliti yang mana mencakup pendekatan dan jenis penelitian, lokasi penelitian, subyek penelitian, teknik pengumpulan data, analisis data, keabsahan data, dan tahap-tahap penelitian.

#### **Bab IV Penyajian Data dan Analisis**

Bab ini berisi uraian tentang obyek penelitian, penyajian dan analisis data, serta pembahasan tentang hasil dari penelitian.

#### **Bab V Penutup**

Dalam bagian ini berisi penjelasan mengenai kesimpulan yang menjawab rumusan masalah yang telah ditetapkan di bab pertama, sementara saran disampaikan sebagai rekomendasi untuk lokasi penelitian maupun peneliti berikutnya.

ACHMAD SIDDI

#### **BAB II**

#### KAJIAN PUSTAKA

#### A. Penelitian Terdahulu

Pada sub bab ini peneliti akan mencantumkan beberapa hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang hendak dilakukan lalu membuat ringkasan dari penelitian tersebut. Berikut adalah beberapa penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini :

 Burhanuddin Alghafiqi, Enjat Munajat, (2022), yang melakukan penelitian dengan judul "Dampak Teknologi Artificial Intelligence Pada Profesi Akuntansi".

Penelitian ini menggunakan pendekatan yuridis normatif dengan studi pustaka data sekunder. Penelitian ini membahas tentang perkembangan profesi akuntansi seiring dengan kemajuan teknologi dan menilai dampaknya di masa depan. Di dalamnya, diuraikan tantangan serta peluang yang dihadapi oleh para profesional akuntansi, terutama terkait dengan *Artificial Intelligence*, serta bagaimana teknologi ini memengaruhi proses pendidikan akuntansi. Selain itu, penelitian ini juga memberikan pandangan tentang bagaimana pendidik dan profesional akuntansi dapat merespons perubahan teknologi ini, serta mendiskusikan langkah-langkah yang perlu diambil oleh profesi, institusi, dan lulusan akuntansi dalam menghadapi tantangan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi<sup>24</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Alghafiqi, B, dan Munajat, E, Dampak Teknologi *Artificial Intelligence* Pada Profesi Akuntansi, Berkala Akuntansi dan keuangan Indonesia, Vol 07 (02) (2022)

Adapun persamaan dalam penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai dampak dari teknologi AI. Sedangkan untuk perbedaannya terletak pada subjek penelitiannya, penelitian yang dilakukan oleh Burhanuddin dkk meneliti tentang profesi akuntansi sedangkan peneliti meneliti tentang bagaimana masa depan mahasiswa akuntansi syariah.

 Putri Dwima Ernis, Padli Pirdaus, (2022), yang membuat jurnal dengan judul "Dampak Teknologi Artificial Intelligence pada Profesi Akuntansi".

Penelitian ini mengeksplorasi perkembangan profesi akuntansi dalam kaitannya dengan kemajuan teknologi terbaru, serta mengevaluasi dampaknya pada masa depan dan pada perusahaan besar yang mengadopsi teknologi baru. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif, dengan data sekunder dari studi-studi sebelumnya. Hasil penelitian ini memberikan wawasan mengenai bagaimana profesional akuntansi merespons kemajuan teknologi, serta membahas tindakan yang perlu diambil oleh profesi akuntansi dalam menghadapi tantangan perubahan yang disebabkan oleh perkembangan teknologi<sup>25</sup>.

Persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama meneliti tentang dampak teknologi AI. Sedangkan perbedaannya terletak pada subjek yang diteliti, peneliti meneliti tentang masa depan mahasiswa

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Ernis, P, Dwima, dan Padli Pirdaus, Dampak Teknologi *Artificial Intelligence* pada Profesi Akuntansi, Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi, Vol 2 (01) (2022)

akuntansi syariah sedangkan Putri dkk meneliti mengenai profesi akuntannya.

3. Trinandari Prasetya Nugrahanti, Nindy Puspitasari, IGP Ratih Andaningsih, (2023), yang melakukan penelitian dengan judul " Transformasi Praktik Akuntansi Melalui Teknologi: Peran Kecerdasan Buatan, Analisis Data, Dan Blockchain Dalam Otomatisasi Proses Akuntansi".

Penelitian ini dilakukan melalui pendekatan campuran, yakni survei dan wawancara, penelitian ini meneliti sejauh mana penerapan teknologi, manfaat dan tantangan yang dihadapi, serta dampaknya terhadap proses akuntansi di perusahaan multinasional di Jakarta. Penelitian ini menunjukkan tingginya tingkat adopsi teknologi, didorong oleh keinginan untuk meraih keunggulan kompetitif, meningkatkan efisiensi, dan memenuhi kepatuhan peraturan. Studi ini memberikan rekomendasi bagi perusahaan di Jakarta, dengan menekankan pentingnya keamanan data, manajemen perubahan, dan pengembangan keterampilan. Selain itu, penelitian ini juga menyarankan studi lebih lanjut untuk menyelidiki dampak jangka panjang penerapan teknologi serta teknologi baru dalam praktik akuntansi. Penelitian ini turut berkontribusi pada diskusi yang berkembang mengenai transformasi teknologi dalam akuntansi dan

memberikan wawasan yang berguna bagi perusahaan multinasional yang beroperasi di lingkungan bisnis yang dinamis<sup>26</sup>.

Adapun persamaan dari penelitian ini adalah metode penelitian yang digunakan yakni kualitatif dengan menggunakan pendekatan survei dan wawancara. Sedangkan perbedaannya adalah penelitian ini membahas mengenai transformasi praktik akuntansinya dan peneliti membahas mengenai evolusi akuntansinya.

4. Silvi Indah Nurvita Sari, Eny Latifah, (2023), dengan penelitian yang berjudul "Peran Akuntan di Era *Society* 5.0".

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan kepustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di era *Society* 5.0, akuntan dapat menyelesaikan pekerjaannya lebih cepat dengan bantuan teknologi digital. Meskipun beberapa peran akuntan telah digantikan oleh teknologi, profesi ini masih memiliki peluang karir baru dan cakupan perannya semakin luas. Oleh karena itu, akuntan perlu meningkatkan kompetensi di bidang teknologi digital, menerapkan teknologi baru melalui proses belajar praktik langsung (*learning-by-doing*), mengikuti pelatihan yang sesuai dengan program *Society* 5.0 untuk meningkatkan keterampilan digital, merespons perubahan dalam

<sup>26</sup> Nugrahanti, T, Prasetya, Puspitasari, N, dan Andaningsih, R, IGP, Transformasi Praktik Akuntansi Melalui Teknologi: Peran Kecerdasan Buatan, Analisis Data, Dan Blockchain Dalam Otomatisasi Proses Akuntansi, Jurnal Akuntansi dan Keuangan *West Science*, Vol 2 (3) (2023).

.

industri, bisnis, dan teknologi, serta menjalani pelatihan dengan sertifikasi internasional<sup>27</sup>.

Persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai *era society 5.0*. Sedangkan perbedaannya terletak pada subjek yang berperan di *era society 5.0*, Silvi Indah dkk membahas tentang peran profesi akuntan dan peneliti membahas tentang peran mahasiswa akuntansi syariah.

 Lis Pasyarani, (2023), yang meneliti dengan judul "Revitalisasi Akuntansi Dengan Penerapan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)".

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. penelitian ini membahas penerapan AI dalam praktik akuntansi sebagai langkah untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penyusunan laporan keuangan. penelitian ini menguraikan beberapa contoh konkret penerapan AI, seperti pengolahan big data, penggunaan chatbot untuk otomatisasi proses akuntansi, serta penerapan machine learning dalam sistem deteksi kecurangan. Selain itu, dalam penelitian ini juga mengeksplorasi potensi penerapan AI di masa depan dalam akuntansi, termasuk teknologi blockchain dan analisis prediktif. Melalui penerapan AI, perusahaan dapat memperoleh informasi keuangan yang

<sup>27</sup> Sari, S, I, Nurvita, dan Latifah, E, Peran Akuntan di Era *Society* 5.0, *Journal Of Accounting Research*, Vol 2 (02) (2023) .

lebih akurat dan real-time, meningkatkan produktivitas, serta mengurangi risiko kesalahan manusia<sup>28</sup>.

Adapun persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai penerapan AI. Sedangkan perbedaannya adalah peneliti membahas mengenai evolusi akuntansi dan Lis Pasyarani membahas mengenai praktik akuntansi.

6. Muh. Fathir Maulid Yusuf, Ika Maya Sari, Ahmad Hamid, Ilham Akbar Garusu, (2023), yang membuat jurnal dengan judul "Integrasi Teknologi *Artificial Intelligence* Dalam Sistem Akuntansi Modern".

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi sejauh mana integrasi teknologi AI mengubah cara organisasi dalam mengelola dan menganalisis data keuangan, serta memberikan wawasan yang lebih baik untuk pengambilan keputusan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan menganalisis literatur dari penelitian sebelumnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan teknologi AI dalam sistem akuntansi dapat meningkatkan efisiensi operasional melalui otomatisasi tugas rutin, meningkatkan akurasi laporan keuangan melalui analisis data yang lebih mendalam, serta memperkuat kemampuan prediktif dalam proses pengambilan keputusan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa integrasi teknologi AI dalam sistem akuntansi berpotensi membawa perubahan

<sup>28</sup> Pasyarani, L, Revitalisasi Akuntansi Dengan Penerapan Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*), Jurnal Ilmu Data, Vol 3 (2) (2023).

besar dalam cara organisasi mengelola keuangan dan membuat keputusan<sup>29</sup>.

Persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai teknologi AI. Sedangkan perbedaannya terletak pada penerapan AI, peneliti membahas mengenai evolusi akuntansi yang berbasis AI sedangkan M. Fathir dkk membahas mengenai penerapan AI dalam akuntansi modern.

7. Miranti Handayani, (2023), dengan penelitian yang berjudul " Profesi Akuntan Di Era Society 5.0".

Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana profesi akuntan menghadapi tantangan akuntansi digital di era *Society* 5.0. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode pengumpulan data melalui studi literatur dan pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran akuntan telah mengalami perubahan signifikan dibandingkan dengan era sebelum *Society* 5.0. Namun, hal ini tidak berarti profesi akuntan akan punah di masa depan. Oleh karena itu, akuntan perlu bertransformasi dengan mengembangkan keterampilan di bidang teknologi, kemampuan analitis dan berpikir kritis, kefasihan berkomunikasi, serta kemampuan beradaptasi dan

<sup>29</sup> Yusuf, M, Fathir Maulid, Ika Maya Sari, Ahmad Hamid, dan Ilham Akbar Garusu, Integrasi Teknologi *Artificial Intelligence* Dalam Sistem Akuntansi Modern, Journal Of Trends Economics and Accounting Research, Vol 4 (01) (2023).

mengelola emosi untuk tetap relevan di era *Society* 5.0 dan seterusnya<sup>30</sup>.

Adapun persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai *era society 5.0*. Sedangkan perbedaannya terletak pada subjek yang diteliti, Miranti meneliti tentang profesi akuntan dan peneliti meneliti tentang mahasiswa Akuntansi Syariah.

Helmi Azizati Manel, Widya Sania, Nurul Fadhillah, Aisyah Mahmud,
 (2023), yang meneliti jurnal dengan judul "Implementasi Artificial
 Intelligence dalam Sistem Informasi Akuntansi dan Manajemen".

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji secara mendalam penerapan Artificial Intelligence (AI) dalam sistem akuntansi dan informasi manajemen, serta mengeksplorasi tantangan yang dihadapi organisasi dan pentingnya penerapan AI. Penelitian ini menggunakan metode Structured Literature Review (SLR), dengan meninjau dan menganalisis 40 artikel yang diterbitkan hingga tahun 2023. Literatur diklasifikasikan menurut konsep-konsep relevan dan dikelompokkan dalam tema untuk mengungkap informasi tambahan mengenai penyebab, tantangan, pedoman, dan dampak penerapan AI pada sistem akuntansi dan informasi manajemen di organisasi. Kerangka konseptual untuk memahami penerapan AI diusulkan dengan Input-Process-Output mengadopsi model (IPO). Studi ini menyediakan panduan untuk penelitian mendatang dan menambah

<sup>30</sup> Handayani, M, Profesi Akuntan Di era *Society* 5.0, Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (AKASIA), Vol 3 (1) (2023)

pengetahuan mengenai penerapan AI dalam sistem akuntansi dan informasi manajemen<sup>31</sup>.

Adapun persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai AI. Sedangkan perbedaannya terletak pada bidang yang menerapkan AI, Helmi dkk membahas di bidang akuntansi dan manajemen dan peneliti hanya di bidang akuntansi saja.

9. Maulana S & Ambarwati R, (2023), meneliti jurnal dengan judul "Dampak *Artificial Intelligence* terhadap Kompetensi Mahasiswa Bidang Keuangan Syariah".

Tujuan dari penelitian: Untuk mengetahui dampak penerapan artificial intelligence (AI) terhadap kompetensi mahasiswa bidang keuangan syariah. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pengumpulan data primer melalui wawancara mendalam (indepth interview) dan observasi terhadap mahasiswa dan dosen bidang keuangan syariah. AI berdampak positif terhadap peningkatan kompetensi mahasiswa, seperti meningkatnya pemahaman konsep, kreativitas dan kemampuan analisis masalah. Mahasiswa perlu mengembangkan kompetensi baru seperti kemampuan teknologi, logika pemrograman, etika dan keamanan siber. Dosen perlu meningkatkan kompetensi pengajaran dengan mengintegrasikan pembelajaran.Penelitian teknologi di setiap proses bahwa penerapan AI berpotensi meningkatkan menyimpulkan

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Manel, H Azizati, Widya Sania, Nurul Fadhillah, Aisyah Mahmud, Implementasi *Artificial Intelligence* dalam Sistem Informasi Akuntansi dan Manajemen, Jurnal Akuntansi Bisnis dan Ekonomi, Vol 9 (02) (2023)

kompetensi mahasiswa keuangan syariah asalkan didukung dengan pengembangan kompetensi yang relevan bagi era digital. Tugas dosen juga harus beradaptasi dengan perkembangan zaman<sup>32</sup>.

Persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai dampak AI terhadap mahasiswa. Sedangkan perbedaannya terletak pada subjek atau informannya, peneliti memilih informan mahasiswa akuntansi syariah dan Maulana dkk memilih mahasiswa keuangan syariah sebagai informan.

10. Ekki Juniardi, (2024), dalam jurnal yang berjudul "Peran Dan Praktik Artificial Intelligence Akuntansi: Systematic Literature Review".

Penelitian ini menggunakan pendekatan tinjauan literatur sistematis dengan mengumpulkan data dari berbagai sumber bereputasi seperti Scopus, PubMed, SagePub, dan Scholar. Penelitian ini membahas dampak integrasi AI, menekankan pentingnya mempertimbangkan aspek etika serta penyesuaian regulasi. Secara keseluruhan, penelitian ini menyoroti pengaruh besar AI terhadap praktik akuntansi serta potensi inovasi di masa depan dan solusi yang efektif<sup>33</sup>.

Adapun persamaannya adalah sama-sama membahas mengenai pengaruh besar AI terhadap praktik akuntansi. Sedangkan perbedaannya terletak pada metode penelitiannya, Ekki Juniardi dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian *study* literatur dan

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Maulana, S. & Ambarwati, R, Dampak *Artificial Intelligence* terhadap Kompetensi Mahasiswa Bidang Keuangan Syariah, Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan, 6(1) (2023): 57-67

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Juniardi, E, Peran Dan Praktik *Artificial Intelligence* Akuntansi : Systematic Literature Review, Jurnal Akuntansi, Vol 4 (2) (2024)

peneliti menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan observasi dan wawancara.

11. Erni Setiawati, Siti Rohmah, Novi Yanti, (2024), dalam jurnal dengan judul "Tantangan Profesi Akuntan Di Era Society 5.0; Integrasi Inovasi Artificial Intelligence (Ai) Dan Internet Of Things (Iot) Dalam Akuntansi".

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dan induktif, dengan metode analisis berupa analisis sekunder dan kajian referensi/pustaka. Pengumpulan data dilakukan dengan mengakses dan mengumpulkan informasi dari database *online*, seperti ebook, ejournal (artikel penelitian), dokumen elektronik, serta sumber-sumber lain yang relevan dengan topik penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profesi akuntan menghadapi berbagai tantangan di era *Society* 5.0, yang dipengaruhi oleh perkembangan teknologi digital seperti kecerdasan buatan (AI) dan *internet of things* (IoT). Tantangan tersebut mencakup potensi kerentanan profesi akuntan dan kebutuhan untuk beradaptasi dengan perkembangan zaman, termasuk mengembangkan keterampilan digital, pemahaman tentang big data, analisis data, serta penggunaan perangkat lunak akuntansi yang terintegrasi<sup>34</sup>.

Persamaan dari penelitian ini adalah sama-sama membahas mengenai *era society 5.0.* Sedangkan perbedaannya adalah Ernis dkk

\_

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Setiawati, E, Rohmah, S, Dan Yanti, N, Tantangan Profesi Akuntan Di Era *Society* 5.0; Integrasi Inovasi *Artificial Intelligence* (Ai) Dan *Internet Of Things* (Iot) Dalam Akuntansi, Jurnal Geoekonomi, Vol 15 (1) (2024)

membahas mengenai bagaimana AI dapat memberikan inovasi pada profesi akuntan dan peneliti hanya membahas mengenai penerapan AI dalam lingkup mahasiswa.

12. Rizki M.F. dan Firdaus C, (2024), yang meneliti jurnal dengan judul "Dampak Penggunaan Teknologi AI terhadap Praktik Akuntansi di Era Society 5.0".

Tujuan dari penelitian ini yakni untuk menganalisis dampak penggunaan teknologi AI terhadap praktik akuntansi di era Society 5.0. Penelitian ini bersifat kualitatif dengan menggunakan studi pustaka. Sumber data diperoleh dari berbagai jurnal ilmiah, buku, dan sumber informasi lain yang relevan. Teknologi AI berdampak besar terhadap praktik akuntansi, seperti dipercepatnya proses pengumpulan dan pengolahan data keuangan, terautomatisinya proses audit dan penyusunan laporan keuangan. Akuntan harus mampu beradaptasi dengan perubahan dan memanfaatkan teknologi AI untuk meningkatkan kinerja serta daya saing. Diperlukan pengembangan kompetensi baru bagi akuntan di era Society 5.0, seperti analytical skill, teknologi informasi, etika dan keamanan siber. Penelitian ini menyimpulkan bahwa teknologi AI berperan positif terhadap praktik akuntansi di era Society 5.0 asalkan dilakukan dengan tepat dan dapat

dikelola dengan baik. Akuntan harus terus belajar dan mengembangkan kompetensi baru untuk menghadapi perubahan<sup>35</sup>.

Adapun persamaannya adalah sama-sama membahas tentang akuntansi di *era society 5.0*. Sedangkan perbedaannya adalah Rizki dkk membahas mengenai penggunaan AI dalam praktek akuntansi dan peneliti membahas mengenai bagaimana evolusi dari akuntansi yang dibarengi dengan AI yang meliputi tren, teknologi, dan masa depan mahasiswa akuntansi syariah.

Tabel 1.1 Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu

No	Nama	Persamaan	Perbedaan
1.	Burhanuddin	Persamaannya adalah	penelitian ini berfokus pada
	Alghafiqi, Enjat	membahas tentang	dampak AI terhadap profesi
	Munajat (2022)	teknologi artificial	akuntansi. Sedangkan peneliti
		intelligence.	berfokus pada masa depan
			mahasiswa akuntansi.
2.	Putri Dwima	Persamaannya adalah	Penelitian ini berfokus pada
U	Ernis, Padli	membahas tentang	dampak AI terhadap profesi
A 1	Pirdaus (2022)	teknologi artificial	akuntan. Sedangkan peneliti
	HAII	intellegence.	berfokus pada mahasiswa
			akuntansi syariah.
3.	Trinandari	Persamaannya adalah di	Penelitian ini membahas
	Prasetya	bagian metode penelitian.	tentang tranformasi praktik
	Nugrahanti,		akuntansi melalui teknologi
	Nindy		dalam otomatisasi proses
	Puspitasari, IGP		akuntansi. Sedangkan peneliti
	Ratih		membahas evolusi akuntansi

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Rizky, M.F, & Firdaus, C, Dampak Penggunaan Teknologi AI terhadap Praktik Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 16(1) (2024):12-23

.

		Andaningsih		yang bebarengan dengan
		(2023)		kedatangan AI.
	4.	Silvi Indah	Persamaan dari penelitian	Penelitian ini berfokus pada
		Nurvita Sari,	ini <mark>adal</mark> ah membahas	peran akuntan, sedangkan
		Eny Latifah	tentang era society 5.0.	peneliti berfokus pada peran
		(2023)		mahasiswa akuntansi syariah
				dalam pengimplementasian
				AI.
	5.	Lis Pasyarani	Persamaan dari penelitian	Penelitian ini membahas
		(2023)	ini adalah membahas	penerapan AI dalam praktik
			tentang penerapan	akuntansi. Sedangkan peneliti
			artificial intellegence.	membahas tentang evolusi
				akuntansi yang beriringan
				dengan AI.
	6.	Muh. Fathir	Persamaannya adalah	Penelitian ini berfokus pada
		Maulid Yusuf,	membahas tentang	penerapan teknologi Artificial
		Ika Maya Sari,	teknologi artificial	Intelligence dalam sistem
		Ahmad Hamid,	intelligence.	akuntansi modern. Sedangkan
	r Th	Ilham Akbar	TTAC ICI AI	peneliti membahas tentang
	U	Garusu (2023)	11A5 15LA	evolusi akuntansi berbasis AI.
TZT	7.	Miranti	Persamaannya adalah	Penelitian ini membahas
KI	71	Handayani	membahas tentang era	tentang peran akuntan di era
		(2023)	society 5.0.	society 5.0, sedangkan
			EMBE	peneliti membahas tentang
				peran mahasiswa akuntansi
				dalam pemanfaatan AI.
	8.	Helmi Azizati	Persamaannya adalah	Penelitian ini membahas
		Manel, Widya	membahas tentang	tentang implementasi AI di
		Sania, Nurul	implementasi artificial	bidang akuntansi dan
		Fadhillah,	intelligence.	manajemen. Sedangkan

		Aisyah		peneliti hanya di bidang
		Mahmud (2023)		akuntansi.
	9.	Maulana S &	Persamaannya adalah	Dalam penelitian ini
		Ambarwati R	membahas tentang dampak	mahasiswa di bidang
		(2023)	artifical intelle <mark>ge</mark> nce	keuangan syariah sebagai
			terhadap ma <mark>hasisw</mark> a.	informan. Sedangkan dalam
				penelitian ini mahasiswa
				akuntansi syariah sebagai
				informan.
	10.	Ekki Juniardi	Persamaannya adalah	Penelitian ini menggunakan
		(2024)	membahas tentang	metode penelitian study
			pengaruh besar AI	literatur, sedangkan peneliti
			terhadap praktik akuntansi.	menggunakan metode
				penelitian survei dan
				wawancara.
	11.	Erni Setiawati,	Persamaannya adalah	Dalam penelitian ini dibahas
		Siti Rohmah,	membahas tentang era	tentang integrasi inovasi
		Novi Yanti	society 5.0.	Artificial Intelligence (Ai)
	T T	(2024)	ITAC ICI AI	Dan Internet Of Things (Iot)
	UI	VIVERS	ITAS ISLA	dalam akuntansi. Sedangkan
IZI	ΛТ	TIATI	ACITAL	peneliti hanya membahas
KI/	AI HAJI ACHN		ACHMA	tentang penerapan AI
		, T		terhadap mahasiswa akuntansi
			E M B E	syariah.
	12.	Rizki M.F. dan	Persamaannya adalah	Dalam penelitian ini hanya
		Firdaus C	membahas tentang	membahas tentang praktik
		(2024)	akuntansi di <i>era society</i>	teknologi AI dalam akuntansi.
			5.0.	Sedangkan peneliti membahas
				tentang evolusi akuntansi
				yang meliputi tren, teknologi,

	dan ma	asa depan	mahasiswa
	akuntans	ısi	

# B. Kajian Teori

#### **1. Society 5.0**

5.0 adalah konsep yang diusung Jepang Society oleh yang mengintegrasikan teknologi digital dengan kehidupan sehari-hari, termasuk lapangan kerja. Dalam konteks akuntansi, mahasiswa perlu memahami bagaimana teknologi berkontribusi terhadap penciptaan nilai. Menurut Tiwari dan Gopal (2020), mahasiswa di era Society 5.0 harus dilengkapi dengan keterampilan teknologi yang mumpuni agar dapat beradaptasi dengan cepat. Society 5.0 bertujuan menciptakan masyarakat yang berpusat pada manusia dan didukung oleh teknologi digital seperti AI, IoT, robotika, dan Big Data. Teknologi akan diintegrasikan ke dalam kehidupan sehari-hari untuk menyelesaikan berbagai tantangan sosial<sup>36</sup>.

Society 5.0 adalah kelanjutan dari evolusi masyarakat manusia<sup>37</sup>. Sebelumnya, ada beberapa tahapan masyarakat:

- a. Society 1.0 adalah masyarakat pemburu-pengumpul.
- Society 2.0 merupakan masyarakat agraris.
- Society 3.0 adalah masyarakat industri.
- d. Society 4.0 merujuk pada masyarakat informasi yang ditandai dengan revolusi digital dan internet.

<sup>36</sup>Irwan Sutiawan et al., Madrasah Menghadapi Era Society 5.0 (Sukabumi : Guepedia, 2023), 60 Sutiawan, 62.

Society 5.0 berupaya untuk melangkah lebih jauh dari masyarakat berbasis informasi (Society 4.0) ke masyarakat yang memanfaatkan teknologi secara maksimal untuk menciptakan keseimbangan antara pembangunan ekonomi dan penyelesaian masalah sosial melalui integrasi teknologi digital ke dalam semua aspek kehidupan<sup>38</sup>.

Teknologi akan difokuskan untuk meningkatkan kualitas hidup manusia. AI dan IoT akan memfasilitasi kehidupan sehari-hari serta memberikan solusi untuk isu-isu sosial. Data nyata akan dikumpulkan melalui IoT dan dianalisis oleh AI untuk menciptakan solusi relevan. AI, IoT, Big Data dan robotika akan mendukung terwujudnya Society 5.0<sup>39</sup>.

Transformasi digital dalam industri dan jasa akan menciptakan efisiensi dan model bisnis baru<sup>40</sup>. AI dalam diagnosa, IoT untuk data kesehatan, dan robotik untuk bedah akan meningkatkan layanan kesehatan. Kendaraan pintar dan sistem transportasi cerdas akan meningkatkan efisiensi transportasi. AI dapat mengoptimalkan sumber daya alam untuk mendukung pembangunan berkelanjutan. Kemajuan teknologi saat ini akan mengurangi keterlibatan tenaga kerja manusia dan menggantinya dengan teknologi otomatisasi, seperti taksi otonom tanpa pengemudi, penggunaan drone untuk pengiriman barang dan

.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Sutiawan, 63.

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Sutiawan, 64.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Putri Catur Ayu Lestari et al., Mekanisme Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Penumpang PT. KAI (Persero) Daerah Operasi 9 Jember, Journal Unisnu, Vol 2 nomor 1 2024, 129.

pemantauan, e-commerce, robotisasi, teknologi finansial, pembelajaran daring, dan lainnya<sup>41</sup>.

Tantangan dalam pengimplementasian society 5.0 adalah adanya kesenjangan digital berpotensi mempertahankan ketidaksetaraan. Privasi data dan keamanan harus dijamin. Dibutuhkan reskilling tenaga kerja untuk menghadapi perubahan di dunia kerja. Society 5.0 diharapkan mewujudkan masyarakat masa depan yang lebih inklusif dan berkelanjutan, meski tantangannya harus diatasi<sup>42</sup>.

Society 5.0 adalah visi masa depan yang bertujuan menciptakan masyarakat yang berpusat pada manusia dan didukung oleh teknologi digital canggih. Dengan fokus pada peningkatan kualitas hidup, integrasi teknologi ke dalam kehidupan sehari-hari, dan penyelesaian tantangan sosial, Society 5.0 memberikan harapan untuk masa depan yang lebih inklusif, adil, dan berkelanjutan. Namun, tantangan seperti kesetaraan akses teknologi, privasi data, dan perubahan di dunia kerja harus diatasi untuk memastikan bahwa manfaat dari Society 5.0 dapat dinikmati oleh semua lapisan masyarakat.

### 2. Dampak Teknologi AI

Dampak teknologi AI terhadap praktik akuntansi syariah sangat signifikan. AI dapat membantu dalam otomatisasi proses akuntansi, analisis data keuangan, dan pengambilan keputusan yang lebih cepat serta akurat. Hal ini memungkinkan akuntan syariah untuk lebih fokus pada aspek strategis dan konsultatif dari profesi mereka, sambil tetap mematuhi prinsip-prinsip syariah. Dengan kemampuan AI

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Rino Subekti et al., Transformasi Digital: Teori dan Implementasi Menuju Era Society 5.0 (Jambi : PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024), 1.

42 Subekti, 6.

dalam mengolah data besar, akuntan syariah dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih transparan dan akurat.

#### a. Definisi Kecerdasan Buatan (AI)

Kecerdasan buatan merujuk pada bidang penelitian pengembangan teknologi cerdas, yaitu program atau aplikasi komputer yang memiliki kemampuan intelektual. Ini merupakan kemajuan penting dalam usaha menciptakan komputer, robot, perangkat lunak, atau program yang dapat beroperasi dengan tingkat kecerdasan yang mirip dengan manusia. Tujuan utama dari kecerdasan buatan adalah untuk meningkatkan kemampuan kognitif komputer, memahami konsep kecerdasan, serta meningkatkan kegunaan mesin bagi pengguna. Kecerdasan buatan berpotensi mengurangi beban kerja manusia dengan membantu proses pengambilan keputusan, meningkatkan informasi, dan memperbaiki pengalaman pengguna melalui penyajian yang lebih mudah dipahami<sup>43</sup>.

Kecerdasan Buatan (AI) adalah bidang ilmu komputer yang berfokus pada penciptaan mesin dan sistem yang dapat meniru atau meniru kecerdasan manusia. Konsep AI telah ada sejak pertengahan abad ke-20, namun kemajuan teknologi dalam komputasi, algoritma, dan data besar telah mempercepat perkembangannya secara signifikan. AI mencakup berbagai teknik, termasuk pembelajaran mesin (*machine learning*),

<sup>43</sup> Sutojo, Kecerdasan Buatan Edisi Pertama. (Bandung: Andi Offset, 2011), 3-8.

pemrosesan bahasa alami (natural language processing), dan visi komputer (computer vision)<sup>44</sup>.

AI menggunakan berbagai teknologi dan metode untuk mencapai tujuannya. Beberapa di antaranya termasuk:

- 1. Pembelajaran Mesin (*Machine Learning*): Metode di mana sistem belajar dari data untuk meningkatkan kinerjanya tanpa diprogram secara eksplisit. Pembelajaran mendalam (*deep learning*) adalah cabang dari pembelajaran mesin yang menggunakan jaringan saraf tiruan untuk memproses data dalam jumlah besar.
- Pemrosesan Bahasa Alami (Natural Language Processing):
   Teknologi yang memungkinkan mesin untuk memahami dan berinteraksi dengan bahasa manusia. Ini mencakup aplikasi seperti chatbots dan analisis sentimen.
- 3. Visi Komputer (*Computer Vision*): Kemampuan sistem untuk memahami dan menginterpretasikan gambar dan video. Ini digunakan dalam berbagai aplikasi, mulai dari pengenalan wajah hingga kendaraan otonom.
- b. Dampak Sosial dan Ekonomi<sup>45</sup>
  - 1. Dampak pada Pekerjaan

Salah satu dampak paling signifikan dari AI adalah potensinya untuk mengubah pasar kerja. Otomatisasi yang didorong oleh AI dapat

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Sutojo, 3-8.

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Juliyando Akbar, Artificial intellegence teman atau musuh sih? (Kota Bengkulu: CV. Brimedia Global, 2023), 24-31

meningkatkan efisiensi dan produktivitas, tetapi juga dapat menyebabkan kehilangan pekerjaan di sektor-sektor tertentu. Pekerjaan yang bersifat rutin dan berulang, seperti kasir dan pengemudi truk, berisiko tinggi untuk tergantikan oleh mesin.

Namun, AI juga menciptakan pekerjaan baru di bidang teknologi, pengembangan, dan pemeliharaan sistem AI. Penting untuk memperhatikan bagaimana pendidikan dan pelatihan dapat disesuaikan untuk mempersiapkan tenaga kerja masa depan.

### 2. Dampak pada Kesehatan

AI memiliki potensi besar dalam bidang kesehatan. Teknologi AI digunakan untuk menganalisis data medis, membantu dalam diagnosis penyakit, dan mengembangkan perawatan yang lebih efektif. Misalnya, AI dapat digunakan untuk menganalisis gambar medis dan mendeteksi kondisi seperti kanker lebih awal dari metode konvensional.

Namun, penggunaan AI dalam kesehatan juga menimbulkan tantangan, termasuk masalah privasi data dan potensi bias dalam algoritma yang dapat mempengaruhi diagnosis dan perawatan.

#### 3. Dampak pada Pendidikan

AI dapat mengubah cara kita belajar dan mengajar. Dengan penggunaan platform pembelajaran yang dipersonalisasi, siswa dapat menerima pengalaman belajar yang disesuaikan dengan kebutuhan dan kemampuan mereka. AI juga dapat membantu guru dengan memberikan analisis tentang kemajuan siswa dan area yang perlu diperbaiki.

### c. Dampak AI dalam Akuntansi

Tren dalam akuntansi mengacu pada perubahan pola dan arah dalam praktik serta teknologi yang diterapkan dalam bidang ini. Ini mencakup adopsi perangkat lunak baru, perubahan regulasi, dan pergeseran dalam keterampilan yang diperlukan oleh para akuntan. Tren terbaru menunjukkan peningkatan penggunaan kecerdasan buatan (AI) dan otomatisasi dalam akuntansi, yang berkontribusi pada efisiensi yang lebih tinggi dan pengurangan biaya operasional bagi perusahaan.

# 1. Digitalisasi dan Teknologi di Bidang Akuntansi

Kemajuan teknologi digital dan otomatisasi telah mengubah cara akuntansi dijalankan<sup>46</sup>. Teknologi yang menonjol antara lain:

### a. Otomatisasi Proses Robotik (RPA)

Memungkinkan otomatisasi tugas berulang, seperti input data dan rekonsiliasi akun, yang mengurangi kesalahan manual dan meningkatkan efisiensi.

b. Kecerdasan Buatan (AI) dan Pembelajaran Mesin

Dapat menganalisis sejumlah besar data dan memberikan analisis keuangan secara *real-time*. AI juga membantu dalam mendeteksi pola dan tren yang sebelumnya sulit terlihat.

#### c. Blockchain

Teknologi ini meningkatkan transparansi dan keamanan data keuangan melalui sistem buku besar (*ledger*) terdesentralisasi

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Luluk Musfiroh, "Peluang Dan Tantangan Profesi Akuntan Publik Di Era Revolusi Industri 4.0," Seminar Diskusi Periodik Dosen, UIN KHAS, Jember, Maret 2021.

yang sulit diubah tanpa izin. Blockchain dapat mengurangi risiko penipuan dan meningkatkan akurasi pelaporan.

d. Perubahan Standar Pelaporan Keuangan

Standar pelaporan keuangan terus diperbarui untuk menyesuaikan dengan dinamika bisnis dan kebutuhan pemangku kepentingan<sup>47</sup>. Perubahan penting meliputi:

1. Penerapan IFRS (International Financial Reporting Standards)

Peningkatan adopsi IFRS di berbagai negara, termasuk Indonesia, memperkuat kebutuhan pelaporan yang transparan dan konsisten secara global.

Standar Akuntansi Berbasis Keberlanjutan
 Fokus pada ESG (Lingkungan, Sosial, Tata Kelola)
 mendorong standar pelaporan yang memberikan informasi
 bagi investor terkait dampak sosial dan lingkungan dari
 aktivitas perusahaan.

e. Akuntansi untuk Keberlanjutan dan Tanggung Jawab Sosial (CSR)

Akuntansi keberlanjutan semakin berkembang seiring dengan meningkatnya kesadaran akan dampak sosial dan

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup>Nur Hidayat et al., Teori Akuntansi: Teori, Implementasi, dan Perkembangannya (Yogyakarta: PT. Green Pustaka Indonesia, 2024), 30.

lingkungan bisnis<sup>48</sup>. Laporan keberlanjutan yang diminta oleh pemangku kepentingan meliputi:

## 1. Pelaporan Emisi Karbon

Banyak p<mark>erusahaan kini</mark> melaporkan emisi karbon mereka dan upaya untuk menguranginya, khususnya terkait dengan penerapan pajak karbon di berbagai negara.

### 2. Pengungkapan ESG

Meliputi informasi non-keuangan tentang kinerja lingkungan, sosial, dan tata kelola perusahaan, yang penting dalam penilaian kinerja jangka panjang.

Penerapan AI dalam Akuntansi sudah banyak dilakukan. Adapun beberapa penerapan dalam akuntansi yakni:

#### a. Otomatisasi Proses Akuntansi

AI dapat mengotomatiskan proses akuntansi yang biasanya memakan waktu lama, seperti input data, pencocokan transaksi, dan rekonsiliasi akun. Teknologi AI menggunakan algoritma yang dapat mengidentifikasi pola dalam data dan mengotomatiskan entri data secara otomatis, mengurangi kesalahan manusia dan mempercepat prosesnya<sup>49</sup>. Misalnya, sistem berbasis AI dapat memproses faktur masuk secara otomatis, melakukan verifikasi data, dan mengirim laporan pembayaran tanpa campur tangan

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup>Hidayat, 31.

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Rini Puji Astuti et al., Tantangan Dan Peluang Transformasi Bank Sentral Di Era Digital, Vol 2 nomor 6, Juni 2024: 622-623.

manusia. Automatisasi proses-proses rutin ini memungkinkan akuntan untuk berfokus pada pekerjaan yang lebih bernilai tambah.

#### b. Pelaporan Keuangan dan Audit

AI juga membantu dalam pelaporan keuangan dengan menghasilkan laporan secara real-time dan memberikan wawasan mendalam tentang posisi keuangan perusahaan. Selain itu, teknologi ini dapat digunakan untuk audit otomatis, di mana AI memeriksa dan memvalidasi transaksi dalam jumlah besar dengan akurasi yang tinggi. *Machine learning* mampu menganalisis pola transaksi dan mendeteksi aktivitas yang mencurigakan atau anomali dalam laporan keuangan, yang membantu mengurangi risiko penipuan dan ketidakakuratan dalam pelaporan keuangan. Namun, etika audit juga harus diperhatikan. Penerapan AI dalam audit harus ditunjang oleh pengawasan dan kehati-hatian auditor dalam memastikan data yang digunakan oleh Ai dapat diandalkan dalam proses audit<sup>50</sup>.

# c. Perencanaan dan Prediksi Keuangan

Salah satu keunggulan utama AI dalam akuntansi adalah kemampuannya untuk menganalisis data historis dan memprediksi tren di masa depan. Dengan menggunakan teknik prediktif berbasis AI, perusahaan dapat memproyeksikan kinerja keuangan di masa depan, mengidentifikasi peluang investasi, dan mengoptimalkan

<sup>50</sup>Michelle Alicia, Margaretha Septiani et al., Kecerdasan Buatan Dalam Akuntansi (Semarang : Unika Soegijapranata, 2023), 36.

(3

pengambilan keputusan keuangan. AI memungkinkan analisis yang lebih cepat dan mendalam terhadap data keuangan, yang memberi perusahaan keunggulan kompetitif dalam merespons perubahan pasar dengan cepat. Hal ini sangat berguna bagi perencanaan dan pengambilan keputusan manajemen<sup>51</sup>.

Selain penerapannya tentu ada dampak yang disebabkan oleh penerapan AI. Adapun dampak dari penerapan AI dalam Akuntansi, yakni:

#### a. Efisiensi Operasional

Salah satu dampak utama dari implementasi teknologi kecerdasan buatan (*artificial intelligence*/AI) dalam bidang akuntansi adalah meningkatkan efisiensi operasional. AI mampu mengelola tugas-tugas rutin dan repetitif secara otomatis, sehingga dapat mengurangi beban kerja akuntan dan meningkatkan produktivitas secara keseluruhan. Otomatisasi yang didukung AI memungkinkan pekerjaan yang sebelumnya membutuhkan banyak tenaga kerja untuk diselesaikan dalam waktu lebih singkat dengan tingkat kesalahan yang minimal<sup>52</sup>.

### b. Peningkatan Akurasi

AI menawarkan peningkatan akurasi dalam proses akuntansi. Karena AI bekerja berdasarkan algoritma yang telah diprogram untuk menganalisis data secara sistematis, kesalahan yang biasanya

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Alicia, 38.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup>Belica Amara Jo S, Karin Emanuela G et al., Berubah Bersama Akuntansi Digital (Semarang : Siega Publisher, 2024), 58

terjadi akibat faktor manusia dapat diminimalisir<sup>53</sup>. AI dapat melakukan pencocokan data dan rekonsiliasi akun dengan tingkat ketelitian yang lebih tinggi dibandingkan metode manual.

### c. Peningkatan Pengambilan Keputusan

AI memberikan informasi yang lebih mendalam kepada manajemen melalui kemampuan analisis data yang canggih. AI dapat menganalisis data dalam jumlah besar secara cepat dan mendalam, menghasilkan laporan yang memberikan wawasan strategis untuk pengambilan keputusan yang lebih baik. Dengan informasi yang lebih cepat dan akurat, pengambilan keputusan bisnis bisa dilakukan dengan lebih tepat waktu, mengurangi risiko keputusan yang salah<sup>54</sup>.

Akuntansi berbasis AI telah menghadirkan revolusi dalam cara fungsi akuntansi dilakukan. Dari otomatisasi proses rutin hingga analisis data yang lebih mendalam, AI membantu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan pengambilan keputusan di bidang keuangan. Meskipun terdapat tantangan seperti biaya implementasi dan kekhawatiran terhadap pekerjaan, manfaat yang ditawarkan oleh AI dalam akuntansi sangat signifikan dan akan terus berkembang seiring dengan kemajuan teknologi. Di masa depan, akuntan akan memainkan peran yang lebih strategis dan analitis dalam organisasi, sementara tugas-tugas rutin akan ditangani oleh

AI.

<sup>53</sup> Amara, 58. <sup>54</sup> Amara, 58.

وَعِندَهُ وَمَفَاتِحُ ٱلْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي ٱلْبَرِّ وَٱلْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِن وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٍ فِي ظُلُمَتِ ٱلْأَرْضِ وَلَا رَطْبٍ وَلَا يَابِسٍ إِلَّا فِي كَتَبٍ مُّبِينٍ

Artinya: "Dan kunci-kunci semua yang gaib ada pada-Nya; tidak ada yang mengetahui selain Dia. Dia mengetahui apa yang ada di darat dan di laut. Tidak ada sehelai daun pun yang gugur yang tidak diketahui-Nya, tidak ada sebutir biji pun dalam kegelapan bumi dan tidak pula sesuatu yang basah atau yang kering, yang tidak tertulis dalam kitab yang nyata (Lauḥ Maḥfūz). (QS. An An'am (6:59)<sup>55</sup>

Menurut ayat tersebut mengingatkan kita bahwa meskipun kita mengembangkan teknologi, pengetahuan mutlak tetap milik Allah, dan kita harus menggunakan teknologi dengan bijak agar dampak yang dihasilkan tidak menjadi pengaruh buruk bagi kita sehingga tidak terjadi penyesalan di kemudian hari.

#### 3. Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah

Mahasiswa akuntansi syariah di FEBI UIN Khas Jember diharapkan dapat beradaptasi dengan perubahan ini dengan mengembangkan keterampilan digital dan pemahaman mendalam tentang teknologi baru. Mereka perlu mempersiapkan diri untuk menghadapi tantangan di era Society 5.0, termasuk memahami bagaimana teknologi dapat diterapkan dalam konteks akuntansi syariah. Pendidikan yang berfokus pada integrasi teknologi dalam kurikulum akan menjadi kunci untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap menghadapi dinamika industri di masa depan.

<sup>55</sup> https://quran.nu.or.id/an-an'am/59

Artinya: "Menuntut ilmu itu adalah wajib bagi setiap Muslim. (HR. Ibnu Majah)"56

Menurut hadits diatas penting bagi kita untuk menuntut ilmu agar bisa mendapatkan ilmu baru. Akuntansi syariah adalah cabang akuntansi yang berlandaskan pada prinsip-prinsip hukum Islam. Dengan meningkatnya kesadaran akan pentingnya keuangan syariah dalam sistem ekonomi global, pendidikan akuntansi syariah semakin relevan. Mahasiswa akuntansi syariah tidak hanya belajar mengenai teknik akuntansi, tetapi juga memahami nilai-nilai etika dan prinsip-prinsip syariah yang menjadi dasar praktik akuntansi ini.

# a. Relevansi Akuntansi Syariah di Era Modern<sup>57</sup>

#### 1. Pertumbuhan Sektor Keuangan Syariah

beberapa tahun terakhir, sektor keuangan syariah Dalam mengalami pertumbuhan yang pesat. Bank-bank syariah dan lembaga keuangan lainnya semakin banyak bermunculan, menciptakan permintaan yang tinggi akan profesional yang terlatih dalam akuntansi syariah. Hal ini membuka peluang bagi mahasiswa untuk berkarir di bidang ini.

### 2. Globalisasi dan Integrasi Ekonomi

Dengan globalisasi, banyak perusahaan multinasional yang mulai mempertimbangkan prinsip syariah dalam operasi mereka. Mahasiswa akuntansi syariah yang memiliki pemahaman tentang standar internasional

https://narasi.tv/read/narasi-daily/hadits-menuntut-ilmu
 Vicky Rosalia , Akuntansi Digital (Kota Bandung: CV. Media Sains Indonesia dan Penulis, 2024), 261-267.

dan prinsip syariah dapat berkontribusi dalam pengembangan laporan keuangan yang sesuai dengan kedua perspektif tersebut.

### 3. Keterampilan yang Diperlukan

Untuk mempersiapkan masa depan yang cerah, mahasiswa akuntansi syariah perlu mengembangkan keterampilan berikut:

### a. Keterampilan Akuntansi dan Keuangan

Mahasiswa harus menguasai prinsip-prinsip dasar akuntansi serta teknik analisis keuangan. Keterampilan ini penting untuk menyiapkan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi syariah.

### b. Keterampilan Analitis

Kemampuan analitis sangat penting dalam akuntansi syariah, terutama dalam menganalisis data keuangan dan membuat keputusan yang tepat. Mahasiswa perlu dilatih untuk berpikir kritis dan menggunakan alat analisis yang relevan.

# c. Keterampilan Etika dan Kepatuhan

Pemahaman yang mendalam tentang etika bisnis dan kepatuhan terhadap prinsip syariah adalah kunci dalam praktik akuntansi syariah. Mahasiswa perlu dibekali dengan nilai-nilai etika yang kuat untuk memastikan bahwa mereka dapat menjalankan tugas mereka dengan integritas.

b. Peluang bagi Mahasiswa Akuntansi Syariah<sup>58</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup>Amara, 10.

### 1. Perkembangan Industri Keuangan Syariah

Industri keuangan syariah terus berkembang dengan pesat, didorong oleh minat masyarakat terhadap produk keuangan berbasis syariah dan dukungan pemerintah di berbagai negara, termasuk Indonesia, Malaysia, dan Timur Tengah. Bank syariah, takaful (asuransi syariah), dan pasar modal syariah menjadi sektor penting yang menawarkan peluang karir luas bagi lulusan akuntansi syariah.

Profesi seperti auditor, konsultan, dan akuntan dalam lembaga keuangan syariah menjadi pilihan karir potensial. Selain itu, lembaga keuangan syariah membutuhkan profesional yang memahami prinsip syariah untuk memastikan kepatuhan terhadap regulasi serta standar akuntansi syariah internasional, seperti standar dari *Accounting and Auditing Organization for Islamic Financial Institutions* (AAOIFI).

#### 2. Integrasi Teknologi dalam Akuntansi Syariah

Kemajuan teknologi, termasuk kecerdasan buatan (AI), blockchain, dan analisis data besar (big data), berpengaruh signifikan terhadap akuntansi, termasuk akuntansi syariah. Mahasiswa akuntansi syariah di masa depan harus memahami bagaimana teknologi ini dapat digunakan untuk meningkatkan pelaporan keuangan syariah. Misalnya, blockchain bisa digunakan untuk menciptakan transparansi dan akurasi dalam transaksi

keuangan syariah yang sesuai dengan prinsip larangan riba dan ketidakpastian (gharar).

Selain itu, digitalisasi keuangan syariah juga menciptakan peluang untuk mengembangkan sistem yang lebih efisien. Kemampuan dalam teknologi informasi akan menjadi faktor penting agar mahasiswa akuntansi syariah dapat beradaptasi dan berkontribusi pada transformasi digital dalam industri ini.

### 3. Peningkatan Kesadaran Sosial dan Ekonomi Syariah

Kesadaran akan pentingnya ekonomi syariah yang berkeadilan semakin meningkat, baik di kalangan masyarakat maupun lembaga-lembaga ekonomi. Lulusan akuntansi syariah berperan dalam mempromosikan praktik keuangan yang etis, adil, dan sesuai dengan prinsip-prinsip Islam. Selain di sektor keuangan, prinsip-prinsip syariah juga bisa diterapkan dalam bisnis, pemerintahan, dan organisasi non-profit.

Dana sosial seperti zakat, wakaf, dan infak dalam ekonomi syariah membutuhkan pengelolaan dan pelaporan yang transparan serta sesuai dengan prinsip syariah. Mahasiswa akuntansi syariah memiliki peluang besar untuk mengelola dan melaporkan dana sosial tersebut secara profesional.

# c. Tantangan yang Dihadapi<sup>59</sup>

### 1. Keterbatasan dalam Keterampilan Teknologi

Salah satu tantangan yang mungkin dihadapi oleh mahasiswa akuntansi syariah adalah kurangnya keterampilan teknologi keuangan (*fintech*). Meski teknologi telah mengubah praktik akuntansi, tidak semua program pendidikan akuntansi syariah memasukkan aspek teknologi sebagai bagian dari kurikulum. Oleh karena itu, mahasiswa perlu meningkatkan keterampilan teknologi mereka untuk tetap relevan di dunia kerja masa depan.

Penguasaan teknologi seperti perangkat lunak akuntansi modern, analisis data, dan pemahaman tren fintech seperti blockchain dan AI menjadi sangat penting. Mahasiswa juga perlu memahami bagaimana teknologi ini dapat digunakan dalam konteks syariah tanpa melanggar prinsip-prinsip Islam.

# 2. Kompleksitas Regulasi dan Standar Syariah

Regulasi dan standar akuntansi syariah berbeda-beda di setiap negara, tergantung pada otoritas agama dan kebijakan pemerintah masing-masing. Hal ini bisa menjadi tantangan bagi perusahaan multinasional atau lembaga keuangan yang beroperasi di berbagai negara. Mahasiswa akuntansi syariah perlu memahami standar internasional seperti AAOIFI dan mampu beradaptasi dengan sistem regulasi yang berbeda di berbagai negara. Selain itu, mereka harus

.

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup>Amara, 5.

mampu menjaga kepatuhan terhadap prinsip-prinsip syariah yang bersifat universal dalam lingkungan global yang dinamis.

### 3. Keterbatasan Sumber Daya Pendidikan

Meskipun akuntansi syariah terus berkembang, beberapa institusi pendidikan mungkin masih kekurangan sumber daya yang mendukung pengajaran dan penelitian dalam bidang ini. Mahasiswa mungkin menghadapi keterbatasan akses ke literatur, pelatihan, dan studi kasus yang relevan. Oleh karena itu, mereka perlu mencari solusi alternatif, seperti mengikuti kursus online, program sertifikasi, atau magang di lembaga keuangan syariah.

# d. Prospek Karir Mahasiswa Akuntansi Syariah<sup>60</sup>

### 1. Perbankan dan Keuangan Syariah

Dengan berkembangnya sektor perbankan syariah, prospek karir bagi mahasiswa akuntansi syariah sangat luas. Lulusan dapat bekerja sebagai akuntan, auditor, manajer risiko syariah, atau konsultan di berbagai lembaga keuangan syariah. Permintaan terhadap ahli akuntansi syariah yang memahami prinsip-prinsip syariah juga semakin meningkat di lembaga keuangan internasional yang ingin memperluas layanan syariah.

#### 2. Pemerintah dan Regulator

Di negara-negara dengan mayoritas Muslim atau negara yang sedang mengembangkan sektor keuangan syariah, pemerintah

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup>Amara, 12.

membutuhkan profesional di bidang akuntansi syariah untuk membantu merumuskan kebijakan, regulasi, dan pengawasan terhadap lembaga keuangan syariah. Peran ini penting untuk memastikan bahwa lembaga-lembaga keuangan tersebut mematuhi prinsip syariah dan aturan nasional.

### 3. Lembaga Sosial dan Filantropi

Banyak lembaga sosial berbasis syariah, seperti organisasi pengelola zakat, wakaf, dan lembaga amal Islam, memerlukan profesional di bidang akuntansi syariah. Mahasiswa akuntansi syariah dapat berkontribusi dalam pengelolaan keuangan lembaga-lembaga ini, dengan memastikan bahwa pengelolaan dana dilakukan secara transparan dan akuntabel sesuai dengan prinsip-prinsip syariah.

Masa depan mahasiswa akuntansi syariah terlihat cerah, dengan adanya peningkatan permintaan tenaga ahli di bidang keuangan syariah. Peluang dalam teknologi dan peningkatan kesadaran sosial-ekonomi syariah memberi mereka peluang untuk menjadi pemimpin dalam menciptakan keuangan yang lebih adil dan berkelanjutan. Namun, mereka juga harus bersiap menghadapi tantangan, seperti perubahan teknologi, regulasi yang kompleks, dan keterbatasan sumber daya pendidikan.

#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

# A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Pendekatan penelitian berintikan uraian tentang pendekatan penelitian yang dipilih, yaitu pendekatan penelitian kualitatif<sup>61</sup>. Penelitian kualitatif merupakan payung dari semua jenis metode pendekatan penelitian yang digunakan untuk meneliti kehidupan sosial yang alamiah. Informasi yang diperoleh dapat berupa transkip hasil wawancara, catatan lapangan, dokumen dan hal lain yang bersifat visual tentang kehidupan manusia secara individual atau kelompok<sup>62</sup>. Dalam penelitian ini, pendekatan yang digunakan adalah studi lapangan (*field research*), yang dianggap sebagai pendekatan yang luas dalam penelitian kualitatif. Untuk memperoleh informasi, peneliti akan melakukan pengamatan dan interaksi langsung di lapangan, sehingga fenomena yang ada dapat diamati langsung<sup>63</sup>. Oleh karena itu, penelitian ini akan melibatkan pengamatan langsung di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.

### B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini berlokasi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember. Jl. Mataram No.1, Karang Miuwo, Mangli, Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68136.

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup> Tim Penyusun IAIN Jember, Pedoman Penulisan Karya Ilmiah(Jember : UIN KHAS Jember, 2021), 94

<sup>&</sup>lt;sup>62</sup> Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2018), 424

<sup>63</sup> Dr. Nikmatul Masruroh dan Imam Zainuri, "Praktek Perencanaan Dan Pengelolaan Keuangan Oleh Mahasiswa Akuntansi Syariah Febi Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember" (Skripsi, UIN KHAS Jember, 2023), 42

Alasan pemilihan lokasi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember karena ingin mengetahui mengenai penggunaan teknologi AI dan dampaknya serta bagaimana perspektif masa depan oleh mahasiswa akuntansi syariah yang akan memberikan dampak pada masa depan mereka.

### C. Subyek Penelitian

Bagian ini menjelaskan mengenai jenis dan sumber data penelitian. Uraian ini mencakup jenis data yang ingin diperoleh, siapa yang akan menjadi informan atau subjek penelitian, serta proses pencarian dan penjaringan data untuk memastikan validitasnya. Subjek penelitian dipilih dengan menggunakan teknik *purposive*, yaitu metode pengambilan sampel data berdasarkan pertimbangan tertentu<sup>64</sup>. Pertimbangan tersebut, misalnya, adalah memilih informan yang dianggap paling memahami informasi yang dibutuhkan oleh peneliti atau yang memiliki otoritas, sehingga mempermudah pengumpulan informasi dan memungkinkan peneliti untuk mengeksplorasi objek penelitian dengan lebih efektif<sup>65</sup>.

Dalam teknik purposive, peneliti memilih subjek dan partisipan penelitian dengan tujuan khusus untuk menentukan informan kunci (key informant) yang

<sup>&</sup>lt;sup>64</sup>Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D (Bandung : Penerbit Alfabeta, 2018), 219.

<sup>65</sup> Dr. Nurul Widyawati Islami Rahayu dan Achmad Firman Hidayat, "Analisis Model Komunikasi Pemasaran Petani Jeruk Di Desa Temurejo Kecamatan Bangurejo Kabupaten Banyuwangi" (Skripsi, UIN KHAS Jember, 2023), 32

relevan dengan fokus penelitian, dilakukan secara sengaja tanpa rekayasa demi memperoleh informasi yang akurat<sup>66</sup>.

Subjek penelitian ini adalah mahasiswa di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, yang diambil dari Program Studi Akuntansi Syariah angkatan 2021 karena dari observasi peneliti angkatan 2021 lebih banyak menggunakan AI. Di akuntansi syariah ada 5 kelas. Angkatan ini memiliki mahasiswa sekitar 210 mahasiswa, dan 7% dari keseluruhan dari mahasiswa yakni sebanyak 15 mahasiswa akan dipilih sebagai informan dalam penelitian ini karena ukuran sampel yang baik harus mampu mewakili populasi yang lebih besar. Mengambil sampel 7% dari keseluruhan jumlah mahasiswa akuntansi syariah di FEBI UIN Khas Jember memungkinkan penelitian ini untuk mendapatkan perspektif yang representatif mengenai pandangan dan kesiapan mereka dalam menghadapi tantangan era digital. Dengan melibatkan mahasiswa sebagai subjek penelitian, hasilnya dapat memberikan gambaran yang jelas tentang bagaimana generasi mendatang melihat peran mereka dalam akuntansi syariah di tengah kemajuan teknologi. Pemilihan ini memudahkan peneliti dalam menggali informasi yang diperlukan dan memungkinkan akses yang lebih luas untuk memperoleh data yang dibutuhkan. Data Mahasiswa Akuntansi Syariah angkatan 2021 yang akan menjadi informan:

Tabel 3.1 Data Mahasiswa Akuntansi Syariah Angkatan 2021

	Data Manasiswa Akuntansi Syanan Angkatan 2021			
No	NIM	Nama		
1.	211105030001	Retno Ayu Wulandari		

<sup>66</sup>Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D (Bandung : Penerbit Alfabeta, 2018), 219.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2.	211105030038	Dina Ayu Lestari
3.	211105030048	Safira Kamalia Ramadhani
4.	212105030002	Divia Permatasari
5.	212105030008	Seflia Wijayanti
6.	212105030012	Ikhfan Sauri Ali
7.	212105030031	Riska Jannah Fauziah
8.	212105030033	Nur Ismi Romadhoni
9.	212105030036	Zurairatul Nur Adzlini
10.	212105030054	Sofiatul Magfiroh
11.	212105030055	Syafira Ilma Maulida
12.	212105030083	Widia Eka Puji Lestari
13.	214105030009	Sherly Handayani Safitri
14.	214105030056	Anisa Marisma Molik
15.	214105030072	Farid Dianto

# D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data sangat penting dalam penelitian, terutama dalam mempertimbangkan efektivitas dan efisiensi prosesnya, serta kesesuaian teknik dengan relevansi dan validitas data terhadap objek penelitian.

Teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini meliputi:

# 1. Metode Observasi

Menurut Sutrisno, observasi adalah suatu proses yang kompleks yang melibatkan berbagai proses biologis dan psikologis, dengan pengamatan dan ingatan sebagai dua komponen utamanya. Teknik pengumpulan data melalui observasi digunakan ketika penelitian berkaitan dengan perilaku manusia, proses kerja, fenomena alam, dan ketika jumlah responden yang diamati tidak terlalu

besar<sup>67</sup>. Data yang dikumpulkan dapat diperoleh dengan bantuan alat canggih, sehingga objek yang kecil atau jauh dapat diamati dengan jelas. Jenis observasi yang digunakan adalah observasi partisipatif, yang terbagi menjadi empat jenis: partisipasi pasif, moderat, aktif, dan lengkap. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan observasi partisipatif aktif dan lengkap, dengan peneliti bertindak sebagai pencari data langsung dari informan. Melalui observasi partisipatif, diperoleh data primer dan valid untuk memahami secara langsung:

- a. Bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era society 5.0?
- b. Bagaimana perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era society 5.0?

#### 2. Metode Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan tatap muka, di mana peneliti mengajukan pertanyaan langsung kepada informan. Teknik ini dapat dilakukan secara langsung atau melalui perantara. Wawancara dalam penelitian ini tidak terstruktur dan bersifat bebas, dengan susunan pertanyaan yang telah disiapkan untuk mengumpulkan data sesuai permasalahan yang akan dieksplorasi lebih mendalam. Data yang diperoleh melalui wawancara meliputi:

> a. Bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era scoiety 5.0?

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2018), 229

b. Bagaimana perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era society 5.0?

#### 3. Metode Dokumentasi

Selain observasi dan wawancara, peneliti juga menggunakan metode dokumentasi. Teknik dokumentasi adalah pengumpulan data secara tidak langsung melalui dokumen tertulis yang telah disusun individu atau kelompok sebagai sumber informasi, bukti empiris, dan data pendukung penelitian. Data dokumentasi yang dikumpulkan mencakup catatan wawancara dan dokumen lain yang mendukung penelitian ini.

#### E. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian kualitatif adalah proses yang mencatat data dari wawancara, observasi, dan lainnya di lapangan untuk menyusun gambaran data yang sistematis. Menurut Miles dan Huberman, seperti dikutip dalam buku Sugiono, analisis data dilakukan dengan menggali data terus-menerus hingga mencapai tingkat kedalaman dan kejenuhan<sup>68</sup>. Tahapan analisis data meliputi:

#### 1. Reduksi Data

Reduksi data bertujuan untuk memperjelas, menyederhanakan, dan mentransformasi data mentah yang tercatat di lapangan, sehingga menghasilkan kesimpulan yang bisa ditarik dan diverifikasi lebih lanjut.

<sup>68</sup>Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan kuantitaif, Kualitatif,

Kombinasi, dan R&D (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2018) 484

### 2. Penyajian Data

Penyajian data dila<mark>kukan dengan</mark> menyusun data dalam rancangan yang sistematis, seperti tabel atau matriks, agar data yang dikumpulkan di lapangan dapat terorganisir dan siap dianalisis lebih lanjut.

#### 3. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan awal merupakan tahap sementara yang dapat direvisi jika ada data yang memerlukan penjelasan tambahan. Namun, jika data yang diperoleh telah didukung bukti yang valid dan dikonfirmasi di lapangan, maka kesimpulan tersebut dianggap kredibel dan dapat dipertahankan.

#### F. Keabsahan Data

Keabsahan data dalam penelitian ini menggunakan teknik triangulasi untuk memastikan validitas. Triangulasi dilakukan dengan memverifikasi data yang diperoleh dari berbagai sumber, metode, dan waktu. Teknik ini melibatkan triangulasi sumber dan triangulasi teknik. Triangulasi sumber berarti peneliti memverifikasi data dengan membandingkan informasi dari beberapa sumber, sedangkan triangulasi teknik adalah pengecekan data dari sumber yang berbeda menggunakan teknik yang sama<sup>69</sup>. Penelitian ini menerapkan triangulasi sumber dengan mengecek ulang data dari berbagai sumber.

#### G. Tahap-Tahap Penelitian

Dalam penelitian kualitatif ini, peneliti mengikuti tiga tahapan utama dalam pekerjaan lapangan dan analisis data:

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup>Prof. Dr. Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D (Bandung : Penerbit Alfabeta,2018), 477

# 1. Tahap Pra-Lapangan

Tahap ini bertujuan untuk mempersiapkan penelitian sebelum pengumpulan data di lapangan, meliputi:

- a. Menyusun Rancangan Penelitian: Peneliti menetapkan judul, alasan, fokus, tujuan, manfaat penelitian, objek, dan metode yang akan digunakan.
- b. Pengurusan Surat Izin: Dengan surat pengantar dari ketua program studi Akuntansi Syariah di UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, peneliti mengajukan izin kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam untuk melaksanakan penelitian.
- c. Menilai Keadaan Lapangan: Peneliti mengamati kondisi lapangan, mempertimbangkan situasi lokal, dan berusaha beradaptasi dengan lingkungan penelitian.
- d. Menyiapkan Perlengkapan Penelitian: Setelah semua persiapan selesai, peneliti mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi.

# 2. Tahap Pekerjaan Lapangan

Setelah persiapan selesai, peneliti melakukan pengumpulan data langsung di lapangan dengan metode observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk memperoleh data yang relevan.

### 3. Tahap Analisis Data

Setelah data terkumpul dan dianalisis, peneliti menyusun laporan penelitian yang diajukan ke dosen pembimbing untuk bimbingan. Laporan

akan direvisi sesuai arahan hingga dosen pembimbing menyatakan bahwa

laporan tersebut siap untuk diuji.

## UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

### **BAB IV**

### PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS

### A. Gambaran Obyek Penelitian

Lokasi yang dijadikan sebagai objek penelitian oleh peneliti adalah Universitas Islam Negeri Kiai Achmad Siddiq Jember tepatnya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang berfokus pada mahasiswa Akuntansi syariah angkatan 2021. Untuk lebih jelasnya akan dipaparkan mengenai gambaran objek penelitian sebagai berikut:

### 1. Sejarah Pendirian<sup>70</sup>

Keberadaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember tidak dapat dipisahkan dari latar belakang historisnya, proses alih status STAIN Jember menjadi IAIN Jember. Proses transformasi STAIN Jember - IAIN Jember dan ke UIN KHAS Jember melalui proses panjang sebagaimana yang dirumuskan oleh Tim *Taskforce* yang telah dibentuk oleh Ketua STAIN Jember (saat itu), akhirnya pada tahun 2014, berdasarkan Keputusan Presiden (Keppres) Nomor 142 Tahun 2014 telah terjadi Perubahan STAIN Jember menjadi IAIN Jember. Kemudian IAIN Jember resmi berganti status dan nama menjadi UIN K.H. Achmad Siddiq Jember berdasarkan

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2021 tanggal 11 Mei 2021. UIN Jember diberi nama K.H. Achmad Siddiq, seorang ulama yang pernah menjabat sebagai Rais 'Aam Syuriah Nahdlatul Ulama dan perintis pendirian UIN KHAS Jember. Kemudian ditindaklanjuti dengan Peraturan

Google, "sejarah pendirian", Februari 2025, https://febi.uinkhas.ac.id/page/detail/sejarah-febi-uinkhas-jember

Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.

Adapun program studi yang ada di FEBI UIN KHAS Jember sebagai berikut:

- 1. Perbankan Syariah
- 2. Ekonomi Syariah
- 3. Akuntansi Syariah
- 4. Manajemen Zakat dan Wakaf

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam (FEBI) menjadi salah satu Fakultas baru di lingkungan UIN KHAS Jember. Program studi (Prodi) yang dimiliki 4 (empat) Prodi, yaitu Perbankan Syariah (PS), Ekonomi Syariah (ES), Akuntansi Syariah (AKS), dan Manajemen Zakat dan Wakaf (MZW). Sebelum beralih status menjadi IAIN Jember sampai menjadi UIN KHAS Jember, saat itu FEBI belum berdiri, Prodi Perbankan Syariah (PS) dan Ekonomi Syariah (ES) sudah berdiri di bawah naungan Jurusan Syariah.

Pendirian Prodi Perbankan Syariah berdasar pada Surat Keputusan Direktur Jenderal Kelembagaan Agama Islam Nomor: Dj.I/1876/2011. Berbekal pada izin yang diperolehnya, penyelenggaraan pendidikan di Prodi Perbankan Syari'ah STAIN Jember (waktu itu) telah menunjukkan perkembangan signifikan, baik dari proses penyelenggaraan pendidikan, ketersediaan fasilitas dan sarana pendidikan, maupun ketersediaan sumberdaya manusia, dosen dan tenaga kependidikan.

Selain ketiga aspek itu, keberadaan Program Studi Perbankan Syari'ah berhasil menarik minat stakeh<mark>olders, khusus</mark>nya para calon mahasiswa, untuk menjadikan program studi ini sebagai pilihan proses pendidikannya. Berdasar pada hasil rekapitulasi perkem<mark>bangan jumlah</mark> mahasiswa yang mendaftar pada program studi yang ada di STAIN (saat itu), ditemukan fakta, jumlah pendaftar yang memilih program studi ini cukup banyak. Secara keseluruhan, saat pertama kali dibuka pendaftaran untuk Prodi ini pada 2012 untuk tahun akademik 2012/2013, yang mendaftarkan diri ke Program Studi Perbankan Syariah sebanyak 269 orang. Dari jumlah keseluruhan tersebut, dengan mempertimbangkan kuota sebagai Prodi yang baru berdiri, ditetapkan yang diterima atau lulus seleksi sebanyak 93 orang. Dari 93 yang lulus seleksi tersebut, sebanyak 75 orang yang melakukan registrasi (80,65%).

Pada tahun 2013 Prodi Ekonomi Syariah (ES) mulai diselenggarakan berdasarkan pada Surat Keputusan Direktur Jenderal Kelembagaan Agama Islam Nomor 2862/2012. Berbekal pada izin yang diperolehnya, penyelenggaraan pendidikan di Prodi Ekonomi Syari'ah STAIN Jember (saat itu) telah menunjukkan perkembangan signifikan, baik dari proses penyelenggaraan pendidikan, ketersediaan fasilitas dan sarana pendidikan, maupun ketersediaan sumberdaya manusia, dosen dan tenaga kependidikan. Setidaknya, keadaan ini bisa dilihat dari semakin meningkatnya ketiga aspek tersebut.

Selain ketiga aspek itu, keberadaan Program Studi Ekonomi Syari'ah berhasil menarik minat *stakeholders*, khususnya para calon mahasiswa, untuk menjadikan program studi ini sebagai pilihan proses pendidikannya. Berdasar

pada hasil rekapitulasi perkembangan jumlah mahasiswa yang mendaftar pada program studi yang ada di STAIN Jember (saat itu), ditemukan fakta, bahwa jumlah mahasiswa yang memilih program studi ini mengalami peningkatan dibanding dengan prodi yang lain, buktinya pada tahun pertama dibukanya prodi ini yakni tahun akademik 2013/2014 ini prodi ini memperoleh calon pendaftar sejumlah 155 calon mahasiswa dimana kuotanya dibatasi 110 calon mahasiswa. Dengan demikian, pada tahun akademik 2013/2014 prodi ini masih membuang sekitar 45 calon mahasiswa.

Saat ini, Prodi Perbankan Syariah (PS) dan Ekonomi Syariah (ES) berada di bawah naungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Kemudian mulai tahun 2015 berdiri pula Prodi Akuntansi Syariah, sebagai bentuk jawaban atas permintaan stakeholders yang semakin tertarik kepada Prodi-Prodi yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) IAIN Jember. Selanjutnya berdasarkan Keputusan Dirjen Pendis No. 552 tahun 2015 tentang Ijin penyelenggaraan Program Studi pada program sarjana IAIN Jember berdiri prodi Zakar dan Wakaf yang saat itu masih berada di fakultas syariah, selanjutnya berdasarkan Keputusan Dirjen Pendis No. 7030 tahun 2016 tentang penyesuaian Nomenklatur Program Sudi pada IAIN Jember bahwa prodi Zakat dan Wakaf ditetapkan dengan nama baru menjadi Manajemen Zakat dan Wakaf. Perubahan nama tersebut disertai dengan berpindahnya Prodi Manajemen Zakat dan Wakaf yang awalnya di fakultas Syariah beralih ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Sehingga, saat ini Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, mengelola 4 Prodi,

diantaranya Perbankan Syariah (PS), Ekonomi Syariah (ES), Akuntansi Syariah (AKS) dan Manajemen Zakat dan Wakaf (MZW).

2. Visi dan Misi FEBI UIN KHAS Jember<sup>71</sup>

Sebagai upaya memberikan arah, motivasi dan kepastian cita-cita yang hendak diwujudkan pada waktu tertentu, maka ditetapkan visi dan misi UIN KHAS. Visi dan Misi itu penting untuk menyatukan persepsi, pandangan, cita-cita, harapan-harapan dan impian semua pihak yang terlibat langsung dalam pengembangan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN KHAS Jember.

a. Visi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember Unggul dalam Bidang Ekonomi, dan Bisnis Islam berlandaskan nilai kearifan lokal di tingkat Asia Tenggara tahun 2035.

### b. Misi FEBI UIN KHAS Jember

- Memperkuat basis Keilmuan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
   FEBI UIN KHAS Jember dalam penyelenggaraan pendidikan dan
   pengajaran secara profesional dan religius dalam bidang ekonomi
   dan bisnis Islam.
- Meningkatkan jumlah dan mutu capaian Pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta menjamin berkembangnnya pola ilmiah dan pengkajian ilmu ekonomi dan bisnis Islam yang tepat guna.

<sup>71</sup> Google, "visi dan misi FEBI UIN Khas Jember", Februari 2025 https://febi.uinkhas.ac.id/page/detail/visi-dan-misi-febi-uin-khas-jember

- Membangun budaya akademik yang kompetitif, produktif, dan inovatif dalam pengelolaan sumber daya melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 4. Membangun sistem tata kelola dan reputasi fakultas yang kredibel, akuntabel, dan transparan dan profesional berbasis teknologi informasi.
- Membangun kepercayaan dan kerja sama dengan lembaga yang kompetitif di tingkat nasional dan internasional.
- 6. Memperkuat pemberdayaan mahasiswa dan alumni di bidang Ekonomi dan Bisnis Islam.
- 7. Mengembangkan budaya bisnis lokal dan ekonomi kreatif yang berlandaskan ekonomi Islam

### c. ASAS, DASAR DAN TUJUAN

Dalam menyusun dan mengembangkan program, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember berasaskan Pancasila. Sedangkan dasar operasionalnya adalah:

- 1. UU Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945
- 2. UU RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- 3. UU RI Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru Dan Dosen
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi

- Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang
   Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan
   Tinggi;
- 6. Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
- Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 28 Tahun
   2021 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri
   Kiai Haji Achmad Siddiq Jember;
- Keputusan Menteri Agama Nomor 041602/B.II/3/2021 Tahun 2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember;
- 9. Keputusan Rektor UIN KHAS Jember No. B-07/Uin.20/Kp.07.6/10/2021 tentang Pengangkatan Wakil Rektor dan Dekan UIN KHAS Jember Masa Jabatan 2021-2023.

Adapun tujuan penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember adalah:

- Menghasilkan sarjana yang berakhlakul karimah, serta profesional di bidang ekonomi dan bisnis, terutama di sektor perbankan syariah, lembaga keuangan syariah dan non bank, serta lembaga zakat dan wakaf.
- 2. Terselenggaranya penelitian yang bermutu dan diterbitkan dalam bentuk buku maupun jurnal terakreditasi.

- 3. Terselenggaranya pengabdian kepada masyarakat sebagai wujud pengamalan ilmu pengetahuan yang dikembangkan di fakultas.
- 4. Terciptanya kerjasama dengan stakeholder guna meningkatkan mutu akademik.

Guna mencapai tujuan dimaksud, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember mengoptimalkan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi :

- 1) Penyelenggaraan pengembangan pendidikan dan pengajaran.
- Penyelenggaraan penelitian dalam rangka pembangunan kebudayaan dan khususunya ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang bernafaskan Islam.
- 3) Penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat.
- 3. Struktur Organisasi FEBI UIN KHAS Jember<sup>72</sup>



Gambar 4.1 Struktur organisasi FEBI UIN KHAS Jember

Google, "struktur organisasi", Februari 2025, https://febi.uinkhas.ac.id/page/detail/struktur-pengelola-febi

### B. Penyajian Data dan Analisis

Penyajian data adalah langkah yang menunjukkan hasil yang diperoleh dari lapangan, sesuai dengan rumusan masalah dan analisis data yang relevan. Dalam penelitian ini, teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan metode lain yang mendukung. Data hasil penelitian akan disajikan secara berurutan, sesuai dengan fokus penelitian yang telah ditetapkan.

### 1. Dampak Teknologi AI, dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah

Pembahasan ini diambil berdasarkan penelitian yang dilakukan peneliti pada mahasiswa prodi akuntansi syariah angkatan 2021 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN KHAS Jember.

Dalam menghadapi maraknya teknologi yang sedang terjadi tentunya ada ketakutan tersendiri mengenai dampak yang akan terjadi pada kehidupan seharihari. Khususnya untuk mahasiswa, dikarenakan banyaknya teknologi AI yang sekarang membantu tentu akan membuat mahasiswa malas dalam berpikir kritis. Dalam penggunaan AI yang sedemikian rupa oleh mahasiswa tentunya berdampak di masa depan mahasiswa itu sendiri. Seperti yang dikatakan oleh Divia Permatasari dalam wawancaranya, yakni:

Saya merasa bahwa keberadaan AI sangat membantu dalam menyelesaikan pekerjaan dengan lebih cepat. Namun, ada kekhawatiran bahwa hal ini bisa melemahkan kemampuan berpikir kritis seseorang. Dampak positifnya memang terlihat, tetapi belum begitu signifikan untuk memastikan apakah semuanya sesuai dengan prinsip syariah. Sebagai mahasiswa, kami berperan sebagai agen perubahan yang antusias, baik sebagai pengguna maupun pencipta teknologi digital. Ini bisa memberikan

respons positif untuk perkembangan digitalisasi. Namun, penting untuk ada pengawasan dan kontrol diri agar kita tidak menyalahgunakan teknologi, yang bisa merugikan diri sendiri dan orang lain.<sup>73</sup>

Berdasarkan hasil wawancara terhadap Divia Permatasari menyatakan bahwa terlepas dari dampak positif teknologi AI ada dampak negatifnya yakni menyebabkan kemampuan berpikir kritis menjadi lemah dan perlu adanya pengontrolan diri dalam penggunaan teknologi.

Hal tersebut juga dibenarkan oleh Ikhfan Sauri dalam wawancaranya yang menyatakan bahwa:

Menurut saya ini seperti pisau bermata dua, sudah pasti AI banyak membantu dalam perkembangan akuntansi tapi banyak juga ditemui bahwasanya ini memberikan informasi yang kurang sesuai dengan aturan dasar akuntansi yang berlaku. Menurut saya ada sisi posistif dan negative, sisi positif ini biasanya berupa kemudahan informasi sedangkan untuk sisi negatifnya kebanjiran informasi ini tidak sejalan dengan kesiapan mahasiswa, artinya informasi yang diberikan AI masih banyak ditelan mentah-mentaholeh mahasiswa tanpa mengonfirmasi dengan sumber yang lebih kredibel. Mahasiswa sangat berperan penting, karena mahasiwa sekarang lebih update daripada orang sebelum kita sehingga banyak pengguna AI berasal dari kalangan pelajar seperti mahasiswa.<sup>74</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Ikhfan Sauri menyatakan bahwa dampak positifnya adalah kemudahan dalam mencari informasi tetapi mahasiswa akan terlalu mengandalkan AI tanpa mendalamikeilmuanakuntansi yang lebihkredibel.

Sedangkan menurut Retno Ayu Wulandari dalam wawancaranya menyatakan bahwa:

Menurut saya AI cukup membantu proses otomatisasi, analisis data, dan pelaporan keuangan sesuai syariah, sehingga bisa meningkatkan akurasi dan menghemat waktu. Mengenai dampaknya teknologi digital

<sup>74</sup> Ikhfan Sauri Ali, diwawancarai oleh Penulis, Jember 31 Desember 2024

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Divia Permatasari, diwawancarai oleh Penulis, Jember 30 Desember 2024

dapat memperkuat prinsip transparansi, akuntabilitas, dan keadilan jika diterapkan sesuai nilai-nilai syariah. Sedangkan kita sebagai mahasiswa memiliki peran strategis sebagai penggerak inovasi, pembelajar teknologi, dan penjaga prinsip-prinsip syariah.<sup>75</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Retno Ayu menyatakan penggunaan AI ini memerlukan pemahaman teknologi, diperlukan pembelajaran terus menerus, dan dukungan dari institusi pendidikan serta pemanfaatannya harus secara etis agar bisa sesuai dengan nilai syariah.

Sedangkan wawancara yang dilakukan dengan Sofiatul Maghfiroh menyatakan bahwa:

Saya percaya bahwa AI bisa menjadi gamechanger dalam praktik akuntansi syariah. Teknologi ini membawa dampak signifikan pada prinsip-prinsip akuntansi syariah, terutama dalam hal transparansi, efisiensi, dan akuntabilitas. Namun, kita juga perlu menghadapi tantangan seperti kepatuhan syariah, aksesibilitas teknologi, dan literasi digital agar teknologi ini benar-benar mendukung tujuan akuntansi syariah. Peran mahasiswa akuntansi syariah sangat penting di era digital ini, karena kami adalah generasi penerus yang akan mengintegrasikan prinsip-prinsip syariah dengan teknologi modern.<sup>76</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Sofiatul Maghfiroh menyatakan bahwa ada banyak tantangan dalam penggunaan AI, yakni kurangnya literasi teknologi, kesenjangan antara teori dan praktik, kepatuhan syariah dalam teknologi, danketerbatasan kurikulum pendidikan.

Selanjutnya peneliti melakukan wawancara dengan Widia Eka yang menyatakan bahwa:

Saya merasa teknologi AI dapat membantu otomatisasi tugas-tugas contoh pencatatan transaksi, audit keuangan, dan analisis data, sehingga mengurangi kesalahan manusia dan meningkatkan efisiensi. Teknologi AI bisa memperkuat prinsip-prinsip akuntansi syariah seperti transparansi,

<sup>&</sup>lt;sup>75</sup> Retno Ayu, diwawancarai oleh penulis, Jember 06 Januari 2025

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup> Sofiatul Maghfiroh, diwawancari oleh penulis, jember 08 januari 2025

keadilan, dan akuntabilitas. Mahasiswa diharapkan menjadi inovator dalam mengembangkan aplikasi atau solusi teknologi berbasis syariah. Mahasiswa yang telah mempelajari dasar-dasar AI dan memahami prinsip syariah merasa lebih percaya diri, sementara yang lain masih memerlukan bimbingan lebih lanjut.<sup>77</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Widia Eka menyatakan bahwa AI dapat membantu dalam otomatisasi data tetapi penerapan AI mahasiswa juga sering kali kesulitan dalam mengintegrasikan teknologi dengan prinsip syariah secara praktis.

Sedangkan menurut Anisa Marisma dalam wawancaranya menyatakan bahwa:

Menurut saya, peran teknologi AI dalam praktik akuntansi syariah dapat memudahkan dan meningkatkan tingkat keakuratan dalam proses kegiatannya dan semakin memudahkan para pekerja dalam melakukan praktik nya. Dampak positifnya adalah dapat meningkatkan keakuratan dan transparansi dengan penggunaan teknologi yang mana hal ini akan berdampak baik bagi praktik akuntansi. Sekarang cukup banyak bahkan banyak mahasiswa akuntansi syariah yang mengembangkan dan membuat aplikasi, *website* ataupun *tools* yang memudahkan pekerjaan akuntansi di era digitalisasi saat ini.<sup>78</sup>

Berdasarkan hasil wawancara Anisa Marisma menyatakan bahwa AI memiliki dampak positif seperti memberikan kemudahan bagi pekerja sedangkan bagi mahasiswa dapat membuat website dan pengembangan aplikasi yang bisa membuat mahasiswa mengembangkan potensinya.

Selanjutnya peneliti melakukan wawancara dengan Safira Kamalia yang menyatakan bahwa:

Menurut saya AI bisa cukup membantu jika digunakan dengan bijak. Seperti untuk mengotomatisasi pencatatan transaksi, hal ini bisa mempercepat pekerjaan *accounting* dalam menjurnal. Dampak teknologi

-

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> Widia Eka, diwawancarai oleh penulis, Jember 10 Januari 2025

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> Anisa Marisma, diwawancarai oleh penulis, Jember 13 Januari 2025

bisa positif bisa negatif tergantung bagaimana kita menggunakannya. Bisa positif jika menggunakanya dengan bijak namun, ada risiko seperti kurangnya pengawasan terhadap algoritma yang digunakan, yang bisa mengarah pada keputusan yang tidak sesuai dengan hukum syariah.Mahasiswa harus aktif mempelajari perkembangan teknologi, memahami regulasi keuangan syariah yang relevan, serta berkontribusi dalam menciptakan solusi digital yang mendukung prinsip-prinsip syariah dalam dunia akuntansi.<sup>79</sup>

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan dengan Safira Kamalia menyatakan bahwa mahasiswa harus bisa memanfaatkan *tools-tools* yang *helpful* dari AI dengan bijak. Selain itu, mahasiswa juga perlu lebih menguatkan *basic* accounting nya agar dapat bersaing baik sesama mahasiswa maupun dengan teknologi.

Sedangkan wawancara yang dilakukan dengan Syafira Ilma menyatakan bahwa:

Secara keseluruhan, saya melihat bahwa integrasi teknologi AI dalam praktik akuntansi syariah tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga mendukung prinsip-prinsip syariah dengan lebih baik. Ada dampak positif yang signifikan terhadap prinsip-prinsip akuntansi syariah, terutama dalam meningkatkan transparansi, efisiensi, dan kepatuhan. Mahasiswa akuntansi syariah memiliki peran krusial dalam menghadapi era digitalisasi ini. Dengan memanfaatkan pengetahuan dan keterampilan yang kami miliki, kami tidak hanya mempersiapkan diri untuk karier di masa depan, tetapi juga membantu membentuk masa depan industri keuangan syariah. <sup>80</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Syafira Ilma menyatakan bahwa untuk menghadapi perubahan yang dibawa oleh teknologi dalam bidang akuntansi syariah, individu perlu mempersiapkan diri dengan baik agar bisa membantu di industri keuangan syariah di masa depan.

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Safira Kamalia, diwawancarai oleh penulis, 15 Januari 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> Syafira Ilma, diwawancarai oleh penulis, 17 Januari 2025.

Hal ini dibenarkan oleh Seflia Wijayanti dalam wawancaranya yang menyatakan bahwa:

Dengan adanya AI, proses di bidang akuntansi syariah jadi lebih cepat dan bisa mengurangi kesalahan manusia. Teknologi digital ini memberikan dampak positif, seperti meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan efisiensi. Digitalisasi juga memungkinkan kita untuk mengawasi transaksi keuangan dengan lebih baik, memastikan bahwa semuanya sesuai dengan prinsip syariah, terutama yang berkaitan dengan *riba*, *gharar*, dan *maysir*. Mahasiswa akuntansi syariah punya peran penting banget di era digital ini. Kita harus jadi agen perubahan yang bisa menguasai teknologi terbaru untuk meningkatkan kualitas dan efisiensi dalam praktik akuntansi syariah.<sup>81</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Seflia Wijayanti menyatakan bahwa sebagai generasi muda yang terbiasa dengan teknologi, banyak mahasiswa akuntansi syariah yang merasa cukup siap untuk menghadapi perubahan ini tetapi perlu pemahaman mendalam tentang implikasi teknologi terhadap prinsip-prinsip syariah.

Sedangkan menurut Zurairatul Nur dalam wawancaranya menyatakan bahwa:

Menurut saya teknologi AI memiliki peran besar dalam meningkatkan efesiensi praktik syariah. Dampak teknologi digital terhadap prinsip-prinsip akuntansi syariah cukup signifikan terutama dalam hal efisiensi dan transparansi. Sebagai mahasiswa akuntansi syariah, saya melihat era digitalisasi sebagai tantangan sekaligus peluang besar. Perkembangan teknologi menuntut kita untuk lebih adaptif dalam memahami sistem keuangan digital yang terus berkembang. Selain itu, kita juga harus tetap berpegang pada prinsip-prinsip syariah dalam setiap inovasi yang digunakan, sehingga transparansi dan kepatuhan terhadap hukum islam tetap terjaga. 82

<sup>82</sup> Zurairatul, diwawancarai oleh penulis, 22 Januari 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup> Seflia Wijayanti, diwawancarai oleh penulis, 20 Januari 2025.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Zurairatul menyatakan bahwa ada tantangan dan peluang bagi mahasiswa akuntansi syariah dalam mengadaptasi teknologi baru seperti AI tetapi dampaknya harus signifikan dengan prinsip syariah.

Sedangkan menurut Sherly Handayani dalam wawancaranya menyatakan bahwa:

Menurut saya AI berperan dalam membantu otomatisasi pencatatan, analisis keuangan, dan audit berbasis syariah, mengurangi human error dan meningkatkan akurasi laporan keuangan. Hal ini memiliki dampak Positif karena bisa meningkatkan transparansi dan efisiensi, tapi juga harus hati-hati agar teknologi tetap sejalan dengan nilainilai syariah. Mahasiswa dalam penerapan teknologi ini harus proaktif belajar teknologi baru, mengikuti tren industri, dan memastikan pemanfaatan teknologi tetap sesuai dengan nilai-nilai Islam.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Sherly Handayani menyatakan bahwa kita sebagai mahasiswa masih perlu banyak belajar dan beradaptasi, terutama dalam menguasai *software* AI dan memahami bagaimana teknologi mendukung prinsip syariah.

Hal ini juga dibenarkan oleh Farid Dianto dalam wawancaranya yang menyatakan bahwa:

Saya melihat teknologi AI di era Society 5.0 seperti sekarang meningkatkan keefesienan sebuah praktik akuntansi syari'ah yg sudah dilakukan dengan teknologi yg bisa mengotomatisasi pengolahan data, minimnya kesalahan dan analisis data yg lebih cepat. Mahasiswa akuntansi syariah harus menjadi *agen of change* yang mengintegrasikan pengetahuan syariah dengan kemampuan teknologi untuk meningkatkan praktik akuntansi yang lebih baik.<sup>84</sup>

<sup>84</sup> Farid Dianto, diwawancara oleh penulis, 28 Januari 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>83</sup> Sherly Handayani, diwawancarai oleh penulis, 24 Januari 2025.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Farid Dianto menyatakan bahwa mahasiswa dalam mengadaptasi teknologi AI memiliki tantangan, yakni pemanfaatan AI ini bisa meningkatkan keefisienan dalam praktik akuntansi syariah sendiri yang mana mahasiswa bisa menjadi *agen of change* yang harus memahami implikasi syariah dari penggunaan teknologi, dan mengembangkan keterampilan analitis dan kritis.

Hal tersebut juga dibenarkan oleh Dina Ayu dalam wawancaranya yang menyatakan bahwa:

Menurut saya, kehadiran AI sangat membantu mendeteksi perilaku mencurigakan dalam transaksi keuangan dan memberikan peringatan dini. Hal ini memungkinkan perusahaan untuk cepat mengambil tindakan pencegahan, meningkatkan layanan 24 jam, dan mengurangi beban kerja staf. Akibatnya, pembukuan menjadi lebih efisien, dan kita perlu mengintegrasikan teknologi informasi untuk meningkatkan kualitas laporan keuangan. Mahasiswa juga dapat berkontribusi dalam mengembangkan produk keuangan yang sesuai dengan prinsip syariah menggunakan teknologi digital. <sup>85</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Dina Ayu menyatakan bahwa dampak dari teknologi AI ini banyak bagi para staf pekerja tetapi mahasiswa juga bisa membantu dalam mengembangkan produk keuangan yang sesuai dengan prinsip syariah.

Sedangkan menurut Riska Fauziah dalam wawancaranya menyatakan bahwa:

Biaya teknologi yang tinggi dan keterbatasan akses ke AI syariah ini yang bisa jadi hambatan dalam penerapannya. tapi, teknologi digital bisa meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan efisiensi dalam akuntansi syariah. Mahasiswa akuntansi syariah perlu siap beradaptasi,

-

<sup>85</sup> Dina Ayu, diwawancara oleh penulis, Jember 03 Februari 2025.

terus belajar teknologi baru, dan mengembangkan keterampilan digital tanpa mengabaikan prinsip-prinsip syariah.<sup>86</sup>

Berdasarkan hasil wawancara dengan Riska Fauziah menyatakan bahwa mahasiswa harus bisa beradaptasi dengan teknologi baru tetapi keterbatasan dalam akses yang bisa menjadi hambatannya.

Wawancara berikutnya dengan Nur Ismi yang mengatakan bahwa:

Teknologi semakin canggih jadi saya harus siap untuk menghadapi perubahan teknologi terutama sebagai mahasiswa Akuntan syariah yaitu dalam Bidang Akuntansi Syariah. Dengan memanfaatkan peluang, hal seperti ini bisa jadi peluang bagi para Akuntan Syariah untuk lebih berkembang dan berinovasi yang sesuai dengan prinsip syariah. Dan tentunya harus dengan beradaptasi dengan perubahan perkembangan teknologi dan digitalisasi agar mampu bersaing dan berkontribusi di masa depan. 87

Berdasarkan hasil wawancara dengan Nur Ismi menyatakan bahwa dengan teknologi canggih ini mahasiswa / SDM Akuntan dapat berkembang tetapi harus sesuai dengan prinsip syariah sehingga mengharuskan untuk beradaptasi kembali agar mampu bersaing di masa depan.

Dari hasil wawancara dengan mahasiswa Akuntansi Syariah di FEBI UIN KHAS Jember, dapat disimpulkan bahwa teknologi AI memberikan berbagai manfaat, terutama dalam meningkatkan efisiensi proses kerja, seperti pencatatan transaksi dan analisis data. Meskipun demikian, terdapat kekhawatiran mengenai ketergantungan yang berlebihan pada teknologi ini, yang dapat mengurangi kemampuan berpikir kritis dan pemahaman mendalam tentang akuntansi syariah. Integrasi AI dengan prinsip-prinsip syariah menjadi tantangan utama bagi mahasiswa, yang menyadari pentingnya menerapkan teknologi tanpa melanggar

<sup>&</sup>lt;sup>86</sup> Riska Fauziah, diwawancara oleh penulis, Jember 05 Februari 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>87</sup> Nur Ismi, diwawancara oleh penulis, Jember 07 februari 2025.

nilai-nilai Islam. Kesiapan mahasiswa untuk beradaptasi dengan perubahan teknologi bervariasi, beberapa merasa sudah siap, sementara yang lain membutuhkan lebih banyak bimbingan dan pelatihan. Selain itu, mahasiswa juga menekankan perlunya dukungan dari institusi pendidikan dalam memahami teknologi serta kesadaran etika. Secara keseluruhan, wawancara menunjukkan bahwa mahasiswa memiliki pandangan positif terhadap potensi AI, namun mereka juga menyadari tantangan yang harus diatasi agar teknologi ini dapat diterapkan secara efektif dalam praktik akuntansi syariah.

### C. Pembahasan Temuan

Era Society 5.0 membawa perubahan besar dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di bidang akuntansi syariah. Mahasiswa Akuntansi Syariah dituntut tidak hanya memiliki keterampilan teknis akan tetapi juga kemampuan berfikir kritis serta kreatif<sup>88</sup>. AI berperan penting sebagai alat bantu yang dapat meningkatkan kapasitas analisis mahasiswa.Dalam konteks ini, teknologi kecerdasan buatan (AI) menjadi salah satu pendorong utama yang mengubah cara praktik akuntansi dilakukan. Di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN KHAS Jember, mahasiswa akuntansi syariah dihadapkan pada tantangan dan peluang baru yang disebabkan oleh perkembangan teknologi ini. Pembahasan ini akan mengintegrasikan temuan penelitian mengenai dampak AI dan perspektif masa depan mahasiswa dalam praktik akuntansi syariah.

<sup>88</sup> Nuraini, E., & Permatasari, A., Kompetensi yang Dibutuhkan untuk Bersaing di Era *Society* 5.0, Jurnal Pendidikan Vokasi, 4(1) (2024): 45-58.

### 1. Penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi Mahasiswa Akuntansi Syariah FEBI UIN KHAS Jember

ArtificialIntelligence(AI) adalah kemampuan yang ditanamkan dalam mesin atau teknologi oleh man<mark>usia, yang dike</mark>mbangkan untuk berbagai konteks ilmiah dan lainnya. Dalam dunia akuntansi, AI membawa perubahan besar dengan mengotomatiskan tugas-tugas, meningkatkan efisiensi, dan mengurangi risiko kesalahan manusia. Meskipun menawarkan keuntungan seperti penghematan biaya, kecepatan, dan akurasi, AI juga memberikan tantangan bagi profesi akuntan, karena ada kemungkinan fungsi manusia dapat digantikan oleh sistem otomatis<sup>89</sup>.

ArtificialIntelligence(AI) merujuk pada kemampuan mesin untuk meniru kecerdasan manusia. Penggunaannya sangat luas di berbagai industri di seluruh dunia, terlihat dalam penelitian mengenai adopsi AI di bidang seperti perawatan kesehatan, pendidikan, dan tata kelola perusahaan di Malaysia. Teknologi AI, termasuk pembelajaran mesin dan pembelajaran mendalam, digunakan untuk meningkatkan proses pengambilan keputusan dan mengatasi tantangan kompleks, menunjukkan dampak transformatif AI di berbagai sektor<sup>90</sup>.

Teknologi AI menawarkan berbagai kemudahan dalam praktik akuntansi syariah. Mahasiswa di FEBI merasakan bahwa AI dapat membantu mempercepat proses pencatatan dan analisis data. Misalnya, aplikasi yang menggunakan AI

<sup>&</sup>lt;sup>89</sup>Rumahorbo, H. H., & Dewayanto, T. (n.d.). Pengaruh Transformasi Digital: Kecerdasan Buatan Dan Internet Of Things Terhadap Peran DanPraktik Audit Internal:Systematic Literature Review. Diponegoro Journal Of Accounting, 12(4) (2023): 1–15.

<sup>&</sup>lt;sup>90</sup>Lee, C. S., & Tajudeen, F. P. Usage and impact of artificial intelligence on accounting: Evidence from Malaysian organisations. Asian Journal of Business and Accounting, 13(1) (2020): 213–239.

untuk otomatisasi pencatatan transaksi dapat mengurangi beban kerja dan meningkatkan akurasi laporan keuangan. Namun, ada kekhawatiran bahwa ketergantungan yang berlebihan pada teknologi ini bisa mengurangi kemampuan berpikir kritis mahasiswa.

Berdasarkan temuan di lapangan dampak positif dari teknologi AI ada bermacam-macam yang pertama yakni, otomatisasi proses akuntansi yang mana hal ini dapat mengurangi kemungkinan kesalahan manusia dan meningkatkan efisiensi. Dalam meningkatkan keefesienan sebuah praktik akuntansi syari'ah yg sudah di lakukan dengan teknologi yg bisa mengotomatisasi pengolahan data, minimnya kesalahan atau human error dan analisis data yg lebih cepat. Yang kedua, penganalisisan data yang lebih mendalam. Dengan kemampuan analisis data yang canggih, AI dapat membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih baik. Misalnya, analisis tren keuangan dan perilaku konsumen yang lebih akurat. Yang ketiga, dapat meningkatan transparansi dan akuntabilitas. Teknologi blockchain yang sering dipadukan dengan AI dapat meningkatkan transparansi dalam laporan keuangan syariah. Ini penting untuk menjaga kepercayaan masyarakat terhadap lembaga keuangan syariah. Teknologi digital memperkuat prinsip-prinsip akuntansi syariah seperti transparansi dan keadilan dengan memungkinkan pengawasan yang lebih ketat dan pengolahan data yang lebih akurat.

Meskipun banyak dampak positif yang ditemukan dari teknologi AI, tentunya pasti ada dampak negatif yang ditemukan oleh peneliti, seperti yang pertama dalam penelitian yang dilakukan dapat disoroti bahwa meskipun AI mempercepat pekerjaan, ada risiko penurunan mutu daya pikir yang perlu diperhatikan. Pentingnya efisiensi dan akurasi dalam dunia akuntansi syariah sangat ditekankan, dan mahasiswa menyadari bahwa teknologi digital dapat mendukung prinsip-prinsip akuntansi syariah, seperti efisiensi dan transparansi, asalkan diimplementasikan sesuai dengan nilai-nilai syariah. Yang kedua, kebanjiran informasi ini tidak sejalan dengan kesiapan mahasiswa, artinya informasi yang diberikan AI masih banyak ditelan mentah-mentah oleh mahasiswa tanpa mengonfirmasi dengan sumber yang lebih kredibel. Yang ketiga, mengintegrasikan teknologi AI dalam prinsip syariah. Hal Ini menunjukkan pentingnya pemahaman yang mendalam mengenai bagaimana menerapkan teknologi tanpa melanggar nilai-nilai Islam yang menyebabkan mahasiswa harus berhati-hati dan lebih teliti lagi dalam penggunaannya.

Dampak teknologi bisa positif bisa negatif tergantung bagaimana kita menggunakannya. Mahasiswa dalam penerapan teknologi ini harus proaktif belajar teknologi baru, mengikuti tren industri, dan memastikan pemanfaatan teknologi tetap sesuai dengan nilai-nilai Islam.

## 2. Perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember

Hari ini, pembicaraan tentang teknologi bukanlah sesuatu yang mustahil atau tidak pasti. Menurut Syamsul Rosadi, beberapa sektor dalam akuntansi syariah, seperti perbankan syariah dan pasar modal syariah, masih beroperasi secara semi tradisional meskipun semuanya sudah beralih ke digital. Akuntan memiliki tanggung jawab untuk menyajikan laporan keuangan yang baik dan

cepat. Ini menjadi tantangan bagi akuntan saat ini, risiko dan peluang yang ditawarkan oleh teknologi perlu diidentifikasi dan dipahami dengan baik oleh semua kalangan profesional di tengah tren TI global, agar dunia bisnis dapat berkembang dengan aman dan optimal. Oleh karena itu, penting bagi mahasiswa, khususnya yang mengambil akuntansi syariah, untuk memahami peluang, tantangan, dan prospek kerja akuntan di era digital. 91

Dalam menghadapi era digital saat ini, mahasiswa akuntansi syariah perlu memahami pentingnya integrasi AI dalam pembelajaran mereka. Seiring dengan naiknya permintaan untuk profesional yang memiliki keahlian di bidang teknologi, penting bagi institusi pendidikan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan yang relevan. Praktik akuntansi syariah melibatkan tata kelola pelaporan keuangan, pengelolaan aset, dan transaksi keuangan yang mematuhi hukum Islam (syariah). Seiring dengan pertumbuhan industri keuangan syariah di banyak negara, seperti Indonesia, kebutuhan akan tenaga profesional di bidang ini juga meningkat<sup>92</sup>.

Di era ini, mahasiswa dituntut untuk menjadi akuntan yang mampu bersaing dengan terus memperbarui pengetahuan mereka. Perkembangan teknologi yang pesat juga mulai menggeser kendali pekerjaan manusia. Potensi teknologi untuk menggantikan profesi dan menurunkan prospek kerja akuntan semakin nyata. Dengan demikian, calon akuntan perlu mempersiapkan diri untuk menghadapi perubahan tersebut. Meskipun jumlah mahasiswa akuntansi syariah

<sup>&</sup>lt;sup>91</sup> Yunaita Rahmawati, Akuntansi Syariah Di Indonesia Dalam Era Digital, Indonesian Journal of Islamic Economics and Finance, Vol. 2, No. 1 (2022), 1-12

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup>Belica Amara Jo S, Karin Emanuela G et al., Berubah Bersama Akuntansi Digital (Semarang : Siega Publisher, 2024), 10.

semakin meningkat, kemajuan teknologi juga berpotensi mengurangi prospek kerja bagi mereka.

Berdasarkan temuan peneliti kesiapan mahasiswa dalam menghadapi tantangan di era Society 5.0 sangat bervariasi. Beberapa mahasiswa merasa cukup siap dan terbuka terhadap penggunaan teknologi terbaru dalam praktik akuntansi. Namun, kesiapan ini sangat bergantung pada seberapa baik mereka dilatih dan dididik dalam penggunaan teknologi dan pemahaman prinsip syariah. Dukungan dari institusi pendidikan sangat penting untuk membantu mahasiswa memahami dan mengintegrasikan teknologi dalam praktik akuntansi syariah. Mahasiswa diharapkan untuk tidak hanya menjadi pengguna teknologi, tetapi juga menjadi inovator yang dapat mengembangkan aplikasi atau solusi teknologi berbasis syariah.

Dalam penerapannya sendiri terdapat kesenjangan antara teori yang diajarkan di kelas dan praktik di lapangan. Mahasiswa perlu lebih banyak bimbingan untuk memahami bagaimana teknologi dapat diterapkan secara praktis di dalam konteks akuntansi syariah. Mahasiswa berharap bahwa institusi pendidikan dapat memberikan dukungan yang lebih dalam pemahaman tentang teknologi AI dan aplikasinya dalam konteks syariah. Mereka percaya bahwa pembelajaran yang berkelanjutan melalui kuliah, workshop, dan pelatihan akan sangat membantu mereka dalam mempersiapkan diri menghadapi era digitalisasi.

Aspek etika dan keamanan menjadi perhatian penting dalam penggunaan teknologi AI. Mahasiswa menyadari bahwa penerapan teknologi ini harus dilakukan secara hati-hati agar tidak melanggar prinsip-prinsip syariah.

Pengawasan terhadap algoritma dan aplikasi yang digunakan sangat diperlukan untuk memastikan bahwa keputusan yang diambil tetap sesuai dengan hukum Islam. Di tengah tantangan yang ada, mahasiswa juga melihat peluang besar untuk berinovasi melalui penggunaan teknologi AI. Mereka percaya bahwa dengan pemahaman yang baik tentang teknologi dan prinsip syariah, mereka dapat menciptakan solusi digital yang mendukung praktik akuntansi syariah. Banyak mahasiswa yang kini mengembangkan aplikasi atau website yang memudahkan pekerjaan akuntansi, hal ini menunjukkan bahwa generasi muda sangat adaptif dan inovatif dalam menghadapi perkembangan teknologi.

Secara keseluruhan, praktik akuntansi syariah di era Society 5.0 telah mengalami transformasi signifikan berkat perkembangan teknologi AI. Mahasiswa akuntansi syariah di FEBI UIN KHAS Jember dihadapkan pada berbagai tantangan dan peluang yang memerlukan adaptasi dan pemahaman mendalam. Kesiapan untuk beradaptasi, dukungan dari institusi pendidikan, serta pemahaman yang kuat tentang nilai-nilai syariah akan menjadi kunci untuk sukses dalam menghadapi era digitalisasi ini. Melalui pengembangan keterampilan dan pengetahuan yang relevan, mahasiswa diharapkan dapat menjadi agen perubahan yang mampu mengintegrasikan prinsip-prinsip syariah dengan teknologi modern, menciptakan masa depan yang lebih baik dalam praktik akuntansi syariah.

### **BAB V**

### **PENUTUP**

### A. SIMPULAN

- 1. Mahasiswa dalam praktik akuntansi syariah di era Society 5.0 sudah mulai menerapkan teknologi AI dalam kehidupan sehari-harinya seperti membantu dalam mengerjakan tugas tetapi ada kesenjangan antara teori dan praktiknya. Mahasiswa Akuntansi Syariah di FEBI UIN KHAS Jember memiliki pandangan yang beragam mengenai dampak dan tantangan yang ditimbulkan oleh teknologi ini. Meskipun mereka merasakan manfaat signifikan dari AI dalam hal efisiensi dan akurasi, terdapat pula kekhawatiran mengenai ketergantungan yang dapat mengurangi kemampuan berpikir kritis. Selain itu, tantangan dalam integrasi teknologi dengan prinsip-prinsip syariah menjadi hal yang perlu diperhatikan.
- 2. Menurut mahasiswa untuk beradaptasi dengan perubahan teknologiAI ini sangat penting, karena dibutuhkan kesiapan dan dukungan dari institusi pendidikan menjadi kunci dalam mempersiapkan diri untuk menghadapi era digitalisasi. Dengan pemahaman yang tepat, mahasiswa diharapkan dapat menjadi agen perubahan yang mampu mengintegrasikan prinsipprinsip syariah dengan teknologi modern. Melalui pengembangan keterampilan dan pengetahuan yang relevan, praktik akuntansi syariah dapat ditingkatkan, menciptakan masa depan yang lebih baik dalam industri ini.

### **B. SARAN**

- Diharapkan kepada mahasiswa prodi akuntansi syariah Fakultas
   Ekonomi dan Bisnis Islam agar dapat menggunakan teknologi seperti
   ChatGPT, Perplexity, BlackBox AI, dan Poe AI dengan bijak agar
   tidak merugikan diri sendiri di masa depan.
- Diharapkan untuk Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dapat menyesuaikan kurikulum dengan perkembangan terbaru agar mahasiswa bisa siap dengan perkembangan teknologi terbaru.

## UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Akbar, Juliyando, Artificial intellegence teman atau musuh sih? (Kota Bengkulu: CV. Brimedia Global, 2023).
- Alghafiqi, B, dan Munajat, E, Dampak Teknologi Artificial Intelligence Pada Profesi Akuntansi, Berkala Akuntansi dan keuangan Indonesia, Vol 07 (02) (2022).
- Amalia, A., Pramesti, R. P., & Hadi, A. R, Respons Perguruan Tinggi Terhadap Tuntutan Zaman ERA *Society* 5.0, Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 8(1) (2020).
- Amara, Belica, Karin Emanuela G et al., Berubah Bersama Akuntansi Digital. Semarang: Siega Publisher, 2024.
- Braun, F. & Gewald, H, Artificial Intelligence and its implications for accountants, Meditari Accountancy Research, 25(3) (2017): 507-528.
- Cabinet Office, Government of Japan, Society 5.0: A New Vision for a Human-Centric Society, (2019).
- Chen, X., Hamm, S., & Shih, B, The application of Artificial Intelligence technologies in accounting and auditing: Evidence from East Asian countries, Journal of Emerging Technologies in Accounting, 17(1) (2020): 121-143.
- Dewi, P.A., Wijayanti, A.F., & Mulyana, D, Transformasi Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia, 17(1) (2023).
- Deloitte. Global Impact of Artificial Intelligence on the Accounting Profession, (2021).
- Disa Julia Putri, "Tinjauan Akuntansi Syariah Terhadap Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Pt. Sentral 88 Kota Parepare" (Skripsi, IAIN PARE-PARE, 2023).
- Dr. Nikmatul Masruroh dan Imam Zainuri, "Praktek Perencanaan Dan Pengelolaan Keuangan Oleh Mahasiswa Akuntansi Syariah Febi Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember" (Skripsi, UIN KHAS Jember, 2023).
- Dr. Nurul Widyawati Islami Rahayu dan Achmad Firman Hidayat, "Analisis Model Komunikasi Pemasaran Petani Jeruk Di Desa Temurejo Kecamatan Bangurejo Kabupaten Banyuwangi" (Skripsi, UIN KHAS Jember, 2023).

- Ernis, P dan Pirdaus, P. (2022) DAMPAK TEKNOLOGI *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA PROFESI AKUNTANSI, Jurnal ekonomi, manajemen, akuntansi, (2022).
- Ernis, P, Dwima, dan Padli Pirdaus, Dampak Teknologi Artificial Intelligence pada Profesi Akuntansi, Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi, Vol 2 (01) (2022).
- Fitriani, Ajeng pipit,, Peran Akuntan Syariah Dalam Menghadapi Society 5.0 Pada Era Vuca, *Journal of Islamic Banking and Finance*, Vol. 2, No. 1 Januari Juni 2022.
- Grant, G., Wallace, M., & Edwards, B, The impact of Artificial Intelligence on the work of the professional accountant, Journal of Emerging Technologies in Accounting, 17(2), (2020).
- Handayani, M, Profesi Akuntan Di era Society 5.0, Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (AKASIA), Vol 3 (1) (2023).
- Hidayat, Nur et al., Teori Akuntansi: Teori, Implementasi, dan Perkembangannya. Yogyakarta: PT. Green Pustaka Indonesia, 2024.
- Hodge, F., & Hodge, J, "Preparing Accounting Students for the Future: The Impact of AI and Technology.", Journal of Accounting Education, (2023).
- Horngren, C. T., Sundem, G. L., & Elliott, J. A, Introduction to Financial Accounting. Pearson, (2013).
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan. IAI, 2020
- Juniardi, E, Peran Dan Praktik *Artificial Intelligence* Akuntansi : Systematic Literature Review, Jurnal Akuntansi, Vol 4 (2) (2024)
- Kokina, J., & Davenport, T. H, "The Role of Artificial Intelligence in Accounting: A Review and Future Research Directions." Journal of Accounting Literature, 39 (2017): 18-33.
- KPMG, *The Rise of Accounting* AI, (2020), Diakses dari <a href="https://home.kpmg/xx/en/home/insights/2020/07/the-rise-of-accounting-ai-global.html">https://home.kpmg/xx/en/home/insights/2020/07/the-rise-of-accounting-ai-global.html</a>
- Luluk Musfiroh, "Peluang Dan Tantangan Profesi Akuntan Publik Di Era Revolusi Industri 4.0," Seminar Diskusi Periodik Dosen, UIN KHAS, Jember, Maret 2021.

- Manel, H Azizati, Widya Sania, Nurul Fadhillah, Aisyah Mahmud, Implementasi Artificial Intelligence dalam Sistem Informasi Akuntansi dan Manajemen, Jurnal Akuntansi Bisnis dan Ekonomi, Vol 9 (02) (2023).
- Maulana, S. & Ambarwati, R, Dampak *Artificial Intelligence* terhadap Kompetensi Mahasiswa Bidang Keuangan Syariah, Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan, 6(1) (2023).
- Michelle Alicia, Margaretha Septiani et al., Kecerdasan Buatan Dalam Akuntansi (Semarang : Unika Soegijapranata, 2023).
- Nugrahanti, T, Prasetya, Puspitasari, N, dan Andaningsih, R, IGP, Transformasi Praktik Akuntansi Melalui Teknologi: Peran Kecerdasan Buatan, Analisis Data, Dan Blockchain Dalam Otomatisasi Proses Akuntansi, Jurnal Akuntansi dan Keuangan West Science, Vol 2 (3) (2023)
- Nurhayati, E., et al, Pentingnya Pelatihan AI bagi Civitas Akademika, Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 16(1) (2023).
- OJK, Peraturan OJK Nomor 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan perusahaan publik
- Pasyarani, L, Revitalisasi Akuntansi Dengan Penerapan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence), Jurnal Ilmu Data, Vol 3 (2) (2023).
- Pratiwi Kurniati, SE., M.AK, Teori Akuntansi Syariah (Pontianak : IAIN Pontianak, 2023).
- Putri Catur Ayu Lestari et al., Mekanisme Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Penumpang PT. KAI (Persero) Daerah Operasi 9 Jember, Journal Unisnu, Vol 2 nomor 1 2024.
- Rachmawati & Safitri, Pemanfaatan AI oleh Mahasiswa, (2024).
- Rini Puji Astuti et al., Tantangan Dan Peluang Transformasi Bank Sentral Di Era Digital, Vol 2 nomor 6, Juni 2024.
- Rizky, M.F, & Firdaus, C, Dampak Penggunaan Teknologi AI terhadap Praktik Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 16(1) (2024).
- Rizky, M.F, & Firdaus, C, Dampak Penggunaan Teknologi AI terhadap Praktik Akuntansi di Era *Society* 5.0, Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 16(1) (2024).
- Rohman, A, "Chatbot sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa" (Skripsi, Universitas Negeri Semarang, 2023), <a href="http://lib.unnes.ac.id">http://lib.unnes.ac.id</a>

- Rosalia, Vicky Akuntansi Digital (Kota Bandung: CV. Media Sains Indonesia dan Penulis, 2024).
- Rosmida, Transformasi Peran Akuntan dalam Era Revolusi Industri 4.0 dan Tantangan Era *Society* 5.0. jurnal inovasi bisnis (2019).
- Sanusi Ariyanto, S.E, M.M, A.k. C.A, C.P.A, Akuntansi Keuangan Syariah, Dasar Hukum, Standar Akuntansi Dan Study Kasus (Kota Bandung: CV Media Sains Indonesia, 2022).
- Sari, S, I, Nurvita, dan Latifah, E, Peran Akuntan di Era Society 5.0, Journal Of Accounting Research, Vol 2 (02) (2023).
- Setiawati, E, Rohmah, S, Dan Yanti, N, Tantangan Profesi Akuntan Di Era *Society* 5.0; Integrasi Inovasi *Artificial Intelligence* (Ai) Dan *Internet Of Things* (Iot) Dalam Akuntansi, Jurnal Geoekonomi, Vol 15 (1) (2024).
- Subekti, Rino et al., Transformasi Digital: Teori dan Implementasi Menuju Era Society 5.0. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan kuantitaif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D. Bandung : Penerbit Alfabeta, 2018.
- Sugihartati, R, "Persepsi Akuntan terhadap Implementasi Kecerdasan Buatan dalam Akuntansi.", Jurnal Akuntansi dan Keuangan (2020).
- Sutiawan, Irwan et al., Madrasah Menghadapi Era Society 5.0. Sukabumi : Guepedia, 2023.
- Sutojo, Kecerdasan Buatan Edisi Pertama. (Bandung: Andi Offset, 2011).
- Tim penyusun, Pedoman penulisan karya ilmiah. UIN KHAS Jember, 2021.
- Triatmaja, F, "Dampak Artificial Intelligence (AI)" (2019).
- Wachyuni, S.A. & Rahmayanti, F, Keterlibatan Mahasiswa Akuntansi dalam Penelitian Berbasis AI, Jurnal Teori dan Terapan Akuntansi, 7(2) (2022).
- Wang, Y., & Wang, L, "The Role of Technology in Accounting: A Review.", Journal of Accounting and Technology, (2020).
- Widiastuti, V. E., Dewi, A. S., & Andriani, Y, Pengaruh Penggunaan EdTech Chatbot terhadap Hasil Belajar Mahasiswa, Jurnal Pendidikan, 4(2) (2023).
- Wijayanti, D.A., & Sari, T.R, Analisis Pemanfaatan Teknologi dalam Pembelajaran Akuntansi Syariah, Jurnal Ilmu Pendidikan, 12(1) (2024).

Yusuf, M, Fathir Maulid, Ika Maya Sari, Ahmad Hamid, dan Ilham Akbar Garusu, Integrasi Teknologi Artificial Intelligence Dalam Sistem Akuntansi Modern, Journal Of Trends Economics and Accounting Research, Vol 4 (01) (2023).



## UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurlailatul Musyarofah

NIM : 212105030023

Program Studi : Akuntansi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Instansi : UIN Kiai Haji Achmad Shiddiq Jember

menyatakan dengan sebenarnya bahwa dalam hasil penelitian ini tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau dibuat orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ternyata hasil penelitian ini terbukti terdapat unsur-unsur penjiplakan dan ada klaim dari pihak lain, maka saya bersedia untuk diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Jember, 27 Februari 2025

Saya yang menyatakan

UNIVERSITAS ISL

TEMP

TEMP

TEMP

Nuriailatui Musyarofah
NIM. 212105030023

J-E M B E

### **MATRIK PENELITIAN**

Judul	VARIABEL	SUB	INDIKATOR	SUMBER	METODE PENELITIAN	RUMUSAN
		VARIABEL		DATA		MASALAH
Dampak Teknologi AI, Dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah Di Era Society 5.0 Febi UIN KHAS Jember	1. Dampak Teknologi AI  2. Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah	- Dampak Teknologi AI pada Akuntansi  - Perspektif Masa depan mahasiswa Akuntansi Syariah	<ul> <li>Efisiensi operasional</li> <li>Akurasi pekerjaan</li> <li>Kecanduan terhadap teknologi</li> <li>Perubahan kurikulum</li> <li>Kemampua n mahasiswa dalam teknologi</li> <li>Kompetensi dan kesiapan kerja mahasiswa</li> </ul>	Informan: Mahasiswa Akuntansi Syariah angkatan 2021	<ol> <li>Pendekatan Penelitian: Deskriptif kualitatif</li> <li>Jenis Penelitian: Studi lapang</li> <li>Lokasi Penelitian: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember. Jl. Mataram No.1 Karang Miuwo, Mangli, Kec.Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68136.</li> <li>Teknik Pengumpulan Data:         <ol> <li>Obsevasi</li> <li>wawancara</li> <li>Dokumentasi</li> <li>Bagaimana penerapan teknologi AI dan dampaknya bagi mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era society 5.0?</li> </ol> </li> <li>Bagaimana perspektif masa depan mahasiswa akuntansi syariah FEBI UIN KHAS Jember di era society 5.0??</li> <li>Analisis Data: Deskriptif kualitatif</li> </ol>	<ol> <li>Bagaimana         penerapan         teknologi AI dan         dampaknya bagi         mahasiswa         akuntansi syariah         FEBI UIN KHAS         Jember di era         society 5.0?</li> <li>Bagaimana         perspektif masa         depan mahasiswa         akuntansi syariah         FEBI UIN KHAS         Jember di era         society 5.0?</li> </ol>
					6. Keabsahan Data: Triangulasi sumber	

# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ

### PEDOMAN WAWANCARA

### A. GAMBARAN OBJEK PENELITIAN

- 1. Bagaimana sejarah berdirinya FEBI Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember?
- 2. Bagaimana struktur organisasi yang ada di Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember?
- 3. Apa visi dan misi FEBI Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember?

### **B. PEDOMAN WAWANCARA**

- 1. Apa yang Anda ketahui tentang praktik akuntansi syariah di era Society 5.0?
- 2. Bagaimana Anda melihat peran teknologi AI dalam meningkatkan efisiensi praktik akuntansi syariah?
- 3. Apa tantangan utama yang dihadapi oleh mahasiswa akuntansi syariah dalam mengadaptasi teknologi baru seperti AI?
- 4. Sejauh mana Anda merasa siap untuk menghadapi perubahan yang dibawa oleh teknologi dalam bidang akuntansi syariah?
- 5. Bagaimana Anda menilai dampak teknologi digital terhadap prinsipprinsip akuntansi syariah?
- 6. Apa harapan Anda terhadap perkembangan praktik akuntansi syariah di masa depan dengan adanya teknologi AI?
- 7. Bagaimana Anda melihat peran mahasiswa akuntansi syariah dalam menghadapi era digitalisasi ini?
- 8. Apa keterampilan baru yang menurut Anda perlu dikuasai oleh mahasiswa akuntansi syariah untuk bersaing di era Society 5.0?
- 9. Bagaimana Anda menilai kesiapan institusi pendidikan dalam mempersiapkan mahasiswa akuntansi syariah menghadapi tantangan teknologi?
- 10. Apa saran Anda untuk mahasiswa akuntansi syariah agar dapat memanfaatkan teknologi AI secara optimal dalam praktik akuntansi syariah?

### JURNAL PENELITIAN

### MAHASISWA AKUNTANSI SYARIAH ANGKATAN 2021 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

### UIN KHAS JEMBER

No	Tanggal		Jurnal Kegiatan	Paraf
1.		ember	Menyerahkan surat izin penelitian ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN KHAS Jember	gets
2.	30 Ds 2024	ember	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Divia Permatasari	Bloom
3.	31 Des 2024	ember	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Ikhfan Sauri	(H
4.	06 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Retno Ayu	Rijo
5.	08 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Sofiatul Magfiroh	Thefin
6.	10 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Widia Eka	Maji
7.	13 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Anisa Marisma	Git
8.	15 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Safira Kamalia	alix
9.	17 J 2025	anuari	angkatan 2021, Syafira Ilma	ida
10.	20 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Seflia Wijayanti	Glass
11.	22 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Zurairatul	2
12.	24 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Sherly Handayani	AS.
13.	28 J 2025	anuari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Farid Dianto	buef
14.	2025	bruari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Dina Ayu	AR
15.	05 Fe 2025	bruari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Riska Fauziah	
16.	07 Fe 2025	ebruari	Wawancara, observasi, dokumentasi dengan mahasiswa angkatan 2021, Nur Ismi	Jeng
17.	14 Fe 2025	ebruari	Surat izin selesai penelitian	B

**KIAI** 

### **DOKUMENTASI**



Wawancara dengan Divia Permatasari





Wawancara dengan Retno Ayu



Wawancara dengan Sofiatul Magfiroh



Wawancara dengan Widia Eka



Wawancara dengan Anisa Marisma



Wawancara dengan Safira Kamalia



Wawancara dengan Syafira Ilma



Wawancara dengan Seflia Wijayanti



Wawancara dengan Zurairatul





Wawancara dengan Farid Dianto



Wawancara dengan Dina Ayu





Wawancara dengan Nur Ismi

Kepada Yth.

### Dekan FEBI UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Jl. Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur

Kode Pos: 68136

Dalam rangka menyelesaikan tugas Skripsi, maka dengan ini saya :

Nama : Nurlailatul Musyarofah

NIM : 212105030023
Semester : VIII (Delapan)
Prodi : Akuntansi Syariah

Mohon izin untuk mengadakan Penelitian/Riset pada tanggal 20 Desember – 20Januari 2025 mengenai Praktik Akuntansi Syariah di Era Society 5.0: Dampak Teknologi Al dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.

Demikian atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Kamis, 19Desember 2024 Hormat saya,

UNIVERSITAS ISLAM NEGERIS Nurlailatul Musyarofah KIAI HAJI ACHMAD SIDDI JE M.B. E. R.



### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550 Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: https://febi.uinkhas.ac.id/

#### **SURAT KETERANGAN**

Ketua Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Nurlailatul Musyarofah

NIM : 212105030023 Semester : VIII (Delapan) Prodi : Akuntansi Syariah

Judul : Praktik Akuntansi Syariah Di Era Society 5.0 :

Dampak Teknologi Al, Dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa Akuntansi Syariah FEBI UIN KHAS

Jember.

telah melaksanakan penelitian untuk memenuhi tugas skripsi, terhitung tanggal 20 Desember 2024 – 20 Januari 2025.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 14 Februari 2025 A.n. Dekan

Ketua Jurusan Ekonomi Islam

Dr. M. F. Nidayatullah, S.H.I, M.S.I NIP. 197608122008011015

KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

ISO 2005 CERTIFIED

ataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur, Kode Pos. 68136 Telp. (0331) 487550 Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: http://febi.uinkhas.ac.id

#### **SURAT KETERANGAN**

Kami yang bertandatangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Nurl

: Nurlailatul Musyarofah

NIM

: 212105030023

Semester

: VIII (delapan)

Berdasarkan keterangan dari Dosen Pembimbing telah dinyatakan selesai bimbingan skripsi. Oleh karena itu mahasiswa tersebut diperkenankan mendaftarkan diri untuk mengikuti Ujian Skripsi.

Jember, 27 Februari 2025 Koordinator Prodi. Akuntansi Syariah,

Nur Ika Mauliyah

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIO J E M B E R





### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**



Jl. Mataram No. 0<mark>1 Mangli, K</mark>aliwa<mark>tes, Jem</mark>ber, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550 Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: http://uinkhas.ac.id

#### SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

Bagian Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam menerangkan bahwa :

Nama

: NURLAILATUL MUSYAROFAH

NIM

: 212105030023

Program Studi

Akuntansi Syariah

Judul

Praktik Akuntansi Syariah di Era Society 5.0 Dampak Tekhnologi Al dan Perspektif Masa Depan Mahasiswa

Akuntansi Syariah FEBI UIN KHAS Jember.

Adalah benar-benar telah lulus pengecekan plagiasi dengan menggunakan aplikasi Drillbit, dengan tingkat kesamaan dari Naskah Publikasi Tugas Akhir pada aplikasi Drillbit kurang atau sama dengan 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 27 Februari 2025

Operator Drillbit

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Hj. Mariyah Ulfah, S.Ag, M.El NIP. 197709142005012004



### **BIODATA PENULIS**



Data Diri:

Nama : Nurlailatul Musyarofah

NIM : 212105030023

Tempat, Tanggal Lahir : Lumajang, 01 November 2002

Alamat : Dsn. Kenongo RT/RW 001/008, Desa Grobogan,

Kec. Kedungjajang, Kab. Lumajang, Jawa Timur

Program Studi : Akuntansi Syariah

Jurusan : Ekonomi Islam

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas : Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq

**Jember** 

No. Hp : 085257082114

Email : <u>nurlailm1112@gmail.com</u>

### Riwayat Pendidikan:

SD Negeri Curahpetung 01 : 2009-2015
 SMP Negeri 01 Sukodono : 2015-2018
 MA Negeri 01 Jember : 2018-2021
 UIN KHAS Jember : 2021-2025.