

# Kebolehan Kecerdasan Buatan dalam Merumuskan Hukum Syarak bagi Isu Kontemporari yang Tidak Mempunyai Dalil Nas Khusus dan Keterbatasan

**BITARA**

Volume 8, Issue 3, 2025: 236-243  
© The Author(s) 2025  
e-ISSN: 2600-9080  
<http://www.bitarajournal.com>  
Received: 19 July 2025  
Accepted: 19 August 2025  
Published: 5 September 2025

## [The Capabilities and Limitations of Artificial Intelligence in Formulating Shariah Rulings for Contemporary Issues with No Specific Textual Evidence]

Amir Abrar Abd Latif<sup>1</sup> & Mohamad Omar Mansu<sup>2</sup>

- 1 Akademi Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Sabah, Kampus Kota Kinabalu, Beg Berkunci 71, 88997 Kota Kinabalu, Sabah, MALAYSIA.  
E-mail: [amirabrar@uitm.edu.my](mailto:amirabrar@uitm.edu.my)
- 2 Islamic and Cultural Centre, Management & Science University (MSU), Seksyen 13, 40150 Shah Alam, Selangor, MALAYSIA.  
E-mail: [mohamad\\_omar@msu.edu.my](mailto:mohamad_omar@msu.edu.my)

\*Corresponding Author: [amirabrar@uitm.edu.my](mailto:amirabrar@uitm.edu.my)

### Abstrak

Artikel ini meneliti potensi peranan kecerdasan buatan (AI) dalam menyokong proses penentuan hukum syarak, khususnya bagi menangani isu-isu semasa yang tidak mempunyai dalil nas yang jelas daripada al-Qur'an atau al-Sunnah. Melalui sorotan kualitatif terhadap literatur akademik terkini, kajian ini mengupas keupayaan dan juga batasan AI dalam konteks perundangan dan kewangan Islam. Hasil kajian mendapati bahawa AI mampu memberi manfaat besar dalam meningkatkan kecekapan dan ketepatan bagi proses-proses yang bersifat berstruktur, seperti pengiraan faraid, analisis kontrak, dan penyelesaian pertikaian dalam kewangan Islam. Di samping itu, penggunaan teknologi pematuhan (*regulatory technology*) juga telah membantu memperkukuh pemantauan pematuhan serta ketelusan operasi institusi kewangan. Namun begitu, terdapat beberapa kekangan yang dikenal pasti, termasuk kebimbangan etika berkaitan penggunaan AI dalam pengeluaran fatwa, risiko berat sebelah algoritma, ketiadaan rangka kawal selia yang menyeluruh, serta keperluan berterusan terhadap pengawasan manusia. Kajian ini merumuskan bahawa AI berpotensi untuk berperanan sebagai alat sokongan dalam tadbir urus Syariah, namun pelaksanaannya mesti berada dalam kerangka yang menjamin integriti etika dan epistemologi hukum Islam. Akhir sekali, artikel ini mencadangkan agar wujud kerjasama yang lebih erat antara para ilmuwan Syariah, pakar teknologi, dan penggubal dasar bagi membangunkan piawaian yang memastikan penggunaan AI dalam proses perundangan Islam dilakukan secara bertanggungjawab serta mematuhi prinsip Syariah.

**Kata kunci:** Kecerdasan Buatan, Hukum Syarak, Kewangan Islam, Fatwa, Teknologi Kawal Selia, Ijtihad.

### Abstract

This article examines the potential role of artificial intelligence (AI) in supporting the process of Shariah legal determination, particularly in addressing contemporary issues that lack clear textual evidence from the Qur'an or Sunnah. Through a qualitative review of recent academic literature, this study explores both the capabilities and limitations of AI in the context of Islamic law and finance. The findings indicate that AI can offer significant benefits in enhancing the efficiency and accuracy

of structured processes, such as the calculation of inheritance (fara'id), contract analysis, and dispute resolution in Islamic finance. Additionally, the use of regulatory technology has also helped strengthen compliance monitoring and operational transparency within financial institutions. However, several limitations were identified, including ethical concerns regarding the use of AI in fatwa issuance, the risk of algorithmic bias, the absence of a comprehensive regulatory framework, and the continued need for human oversight. The study concludes that AI has the potential to serve as a supportive tool in Shariah governance, but its implementation must be within a framework that ensures the ethical and epistemological integrity of Islamic law. Finally, this article suggests closer collaboration between Shariah scholars, technology experts, and policymakers to develop standards that ensure the responsible and Shariah-compliant use of AI in Islamic legal processes.

**Keywords:** Artificial Intelligence, Shariah Law, Islamic Finance, Fatwa, Regulatory Technology, Ijtihad



This is an open-access article under the CC-BY 4.0 license

**Cite This Article:**

Amir Abrar Abd Latif & Mohamad Omar Mansu. (2025). Kebolehan Kecerdasan Buatan dalam Merumuskan Hukum Syarak bagi Isu Kontemporari yang Tidak Mempunyai Dalil Nas Khusus dan Keterbatasan [The Capabilities and Limitations of Artificial Intelligence in Formulating Shariah Rulings for Contemporary Issues with No Specific Textual Evidence]. *BITARA International Journal of Civilizational Studies and Human Sciences* 8(3): 236-243.

## Pengenalan

Perkembangan teknologi kecerdasan buatan atau kecerdasan artifisial dalam pelbagai bidang kehidupan manusia telah membawa perubahan besar dalam cara keputusan dibuat, data dianalisis dan sistem dikendalikan secara lebih cekap. Dalam kerangka perundangan Islam, peranan kecerdasan buatan sebagai alat bantu dalam proses penentuan hukum Syarak mula mendapat perhatian, khususnya dalam menangani isu-isu semasa yang tidak mempunyai dalil nas yang jelas daripada al-Quran atau al-Sunnah. Daripada pengiraan fara'id secara automatik hingga kepada analisis ramalan dalam penyelesaian pertikaian kewangan Islam, kecerdasan buatan menawarkan potensi untuk meningkatkan kecekapan dan ketepatan pelaksanaan proses yang berasaskan Syariah.

Walaupun bagaimanapun, penggunaan kecerdasan buatan dalam konteks Syariah tidak terlepas daripada pelbagai keterbatasan dan kebimbangan yang perlu diberi perhatian serius. Sifat hukum Islam yang bersandarkan kepada tafsiran, pertimbangan etika dan tujuan pensyariaan menuntut kefahaman yang mendalam terhadap konteks, niat serta prinsip fiqh. Ini merupakan dimensi yang masih di luar keupayaan kecerdasan buatan pada masa kini. Antara isu yang dikenal pasti termasuk kecenderungan berat sebelah algoritma, ketiadaan kawalan selia yang menyeluruh serta persoalan etika berkaitan penyerahan autoriti keagamaan kepada mesin. Walaupun kecerdasan buatan mampu memproses dan mengakses sejumlah besar maklumat perundangan, ia tidak dapat menandingi proses ijtihad yang lahir daripada kesepakatan ulama dan amanah keilmuan yang bersifat rohani.

Berdasarkan perkembangan ini, artikel ini bertujuan mengupas kemampuan dan keterbatasan kecerdasan buatan dalam merumuskan hukum Syarak dengan meneliti ruang-ruang di mana teknologi boleh berperanan sebagai sokongan tanpa menggantikan peranan manusia dalam proses pemikiran hukum Islam. Perbincangan ini bersandarkan kepada kajian-kajian terkini dalam penulisan akademik bagi memberikan gambaran yang seimbang tentang bagaimana kecerdasan buatan dapat diintegrasikan secara beretika ke dalam sistem perundangan Islam sambil mengekalkan nilai teras dan struktur autoritatif dalam Syariah.

Walaupun kecerdasan buatan telah diteroka secara meluas dalam pelbagai bidang perundangan dan kewangan, penerapannya dalam konteks perundangan Islam masih berada pada tahap awal dan kebanyakannya bersifat teori. Beberapa kajian terdahulu telah meneliti kelebihan operasi kecerdasan buatan dalam sistem kewangan Islam dan pengurusan harta pusaka, namun masih terdapat kekurangan kajian yang menyeluruh berkenaan implikasi etika, epistemologi dan kawal selia dalam penggunaannya untuk merumuskan hukum Syarak. Secara khususnya, perhatian yang diberikan terhadap persoalan bagaimana sistem kecerdasan buatan dapat diintegrasikan tanpa menjejaskan prinsip ijtihad, kewibawaan ulama serta matlamat utama Syariah masih sangat terhad. Tambahan pula, kebanyakan penulisan sedia ada lebih menumpukan kepada aspek teknikal pelaksanaan, namun tidak menyediakan suatu kerangka yang menyeluruh yang mempertimbangkan kedua-dua potensi manfaat dan kekangan kritikal kecerdasan buatan dalam konteks pemikiran hukum Islam. Kekosongan ini menunjukkan keperluan mendesak untuk satu penilaian sistematik terhadap kemampuan dan keterbatasan kecerdasan buatan dalam merumuskan hukum Syarak, khususnya berkaitan isu-isu kontemporari yang tidak mempunyai sumber nas yang jelas.

Kajian ini bertujuan untuk meneliti sejauh mana kecerdasan buatan dapat menyumbang kepada proses penentuan hukum Syarak bagi menangani isu-isu semasa yang tidak mempunyai dalil nas yang jelas daripada al-Quran dan al-Sunnah. Secara khusus, kajian ini berhasrat untuk menganalisis kemampuan fungsional kecerdasan buatan dalam meningkatkan kecekapan, konsistensi dan kebolehcapaian terhadap keputusan yang berasaskan Syariah, di samping menilai secara kritikal keterbatasan yang wujud dalam teknologi ini. Dengan mengenal pasti bentuk-bentuk penggunaan semasa dalam bidang kewangan Islam, pengeluaran fatwa dan penyelesaian undang-undang, artikel ini berusaha menilai sejauh mana keberkesanan penggunaan alat kecerdasan buatan dapat diterapkan dalam proses membuat keputusan di bawah tadbir urus Syariah.

Selain itu, kajian ini turut meneliti batas-batas etika, epistemologi dan kawal selia yang perlu ditangani dengan berhati-hati bagi memastikan aplikasi kecerdasan buatan tidak mengganggu prinsip asas yang menjadi tunjang kepada sistem perundangan Islam. Hasrat utama kajian ini bukanlah untuk mengemukakan kecerdasan buatan sebagai pengganti kepada peranan ulama, tetapi sebagai alat pelengkap yang mampu menyokong keputusan yang lebih bermaklumat, berasaskan data dan dapat dilaksanakan dalam tempoh yang lebih singkat melalui kerangka yang terarah dan berpandukan etika. Akhir sekali, artikel ini diharap dapat menawarkan pandangan terhadap hala tuju inovasi teknologi yang selari dengan prinsip Syariah, di samping mencadangkan langkah-langkah perlindungan yang dapat memelihara kesucian dan kewibawaan autoriti hukum Islam.

## Kajian Literatur

Beberapa penulisan akademik mutakhir telah mula meneroka titik pertemuan antara kecerdasan buatan dan pemikiran hukum Islam, khususnya dalam bidang-bidang yang membolehkan automasi meningkatkan kecekapan prosedur tanpa menjejaskan integriti agama. Kajian oleh Najib, Basarud-din, dan Fazial (2025) menyorot bagaimana kecerdasan buatan boleh diterapkan dalam kewangan Islam selari dengan *Maqasid al-Shariah*, khususnya dalam aspek pengurusan maklumat, pemantauan transaksi, dan kepatuhan kepada garis panduan Syariah secara sistematik. Dalam konteks pengurusan pusaka pula, penggunaan sistem berasaskan AI untuk mengautomasi pengiraan faraid telah dikenal pasti sebagai antara aplikasi yang berpotensi besar untuk mempercepat dan menyeragamkan keputusan dengan tahap ketepatan tinggi, sekali gus menyokong aspirasi digitalisasi dalam pentadbiran Islam.

Dalam bidang kewangan Islam, kecerdasan buatan telah diperkenalkan sebagai sebahagian daripada penyelesaian teknologi kawal selia atau *RegTech* untuk menyokong pemantauan pematuhan Syariah. Kajian oleh Shalhoob (2025) menunjukkan bahawa aplikasi AI dalam sektor ini berupaya meningkatkan ketelusan dan kecekapan pemantauan terhadap pematuhan Syariah dengan membolehkan analisis data secara masa nyata dan automatik, seterusnya mengurangkan beban kerja jawatankuasa Syariah. Begitu juga, kajian oleh Jokhio dan Jaffer (2024) yang menjalankan eksperimen terhadap penggunaan sistem generatif AI dalam konteks khidmat nasihat Syariah mendapati bahawa walaupun AI mampu menjana cadangan yang bersifat tekstual dan logik, penggunaannya masih perlu dipantau oleh panel ulama yang berautoriti bagi mengelakkan salah tafsir terhadap prinsip hukum.

Namun begitu, semakin banyak penulisan yang turut menekankan batasan serta ketegangan etika yang wujud dalam penggunaan kecerdasan buatan di bidang-bidang yang memerlukan pertimbangan tafsiran yang mendalam. Rahim dan rakan-rakan (2025) menggariskan bahawa proses pengeluaran fatwa bukan sahaja melibatkan pertimbangan rasional dan tekstual, tetapi turut merangkumi dimensi rohani, konteks masyarakat, serta sensitiviti sosial, yang tidak dapat ditangkap sepenuhnya oleh algoritma berasaskan data. Selain itu, Khan (2025) menekankan keperluan membangunkan satu kerangka tadbir urus AI yang responsif terhadap dinamik kewangan Islam, dengan menekankan prinsip *wasatiyyah*, kebertanggungjawaban, dan penjagaan *maslahah* sebagai elemen utama dalam reka bentuk dasar AI yang patuh Syariah.

Hal ini diperkukuhkan lagi oleh Elmahjub (2023) yang mengemukakan gagasan *pluralist ethical benchmarking*, iaitu usaha untuk membangunkan penanda aras etika AI yang mengambil kira kerangka etika Islam, di samping menanggapi cabaran dominasi paradigma Barat dalam pembangunan teknologi.

Secara keseluruhannya, penulisan-penulisan semasa menyediakan asas penting untuk menilai bukan sahaja aplikasi praktikal tetapi juga implikasi teori berkaitan integrasi kecerdasan buatan dalam proses perundangan dan pentadbiran Syariah. Ia menekankan kepentingan membangunkan satu kerangka AI yang patuh Syariah, yang bukan sahaja menyokong inovasi tetapi turut memelihara keutuhan epistemologi hukum Islam dalam era digital masa kini.

## Kaedah Kajian

Kajian ini menggunakan reka bentuk penyelidikan kualitatif yang berasaskan kepada sorotan menyeluruh terhadap penulisan akademik kontemporari. Tumpuan diberikan kepada artikel jurnal yang telah disemak oleh pakar (*peer-reviewed*), kertas persidangan dan laporan institusi yang diindeks dalam pangkalan data ilmiah seperti Scopus. Pendekatan kajian ini melibatkan sintesis terhadap dapatan-dapatan terkini yang meneroka penggunaan kecerdasan buatan dalam bidang berkaitan Syariah, khususnya kewangan Islam, pengeluaran fatwa dan penyelesaian undang-undang. Sumber-sumber ini dianalisis secara kritikal bagi mengenal pasti tema-tema berulang, kerangka konseptual serta perbezaan pandangan dalam kalangan sarjana berkenaan peranan kecerdasan buatan dalam proses perumusan hukum Islam.

Bahan literatur dipilih melalui kaedah pensampelan bertujuan (*purposive sampling*), dengan keutamaan diberikan kepada kajian yang diterbitkan antara tahun 2020 hingga 2025 bagi memastikan analisis yang dijalankan kekal relevan dengan perkembangan teknologi semasa. Kata kunci yang digunakan dalam proses pencarian termasuklah "kecerdasan buatan", "hukum Syariah", "undang-undang Islam", "automasi fatwa", "AI dalam kewangan Islam" dan "teknologi kawal selia dalam perbankan Islam". Kajian-kajian yang menawarkan perspektif teori, etika dan kawal selia turut disertakan bagi memberikan pemahaman yang menyeluruh terhadap topik ini.

Selain analisis data sekunder, kajian ini juga menggunakan pendekatan pemikiran konseptual dan kaedah pentafsiran hukum (tafsir hukum) dalam tradisi Islam bagi menilai sejauh mana keserasian aplikasi kecerdasan buatan dengan objektif Syariah (*maqasid al-shariah*). Oleh itu, pendekatan metodologi kajian ini menggabungkan kefahaman terhadap teknologi dengan pemikiran fiqh Islam, bertujuan untuk menyerlahkan kedua-dua aspek iaitu kebolehlaksanaan operasi serta batasan etika dalam penggunaan AI dalam konteks hukum Islam. Pendekatan dwi-dimensi ini membolehkan kajian melihat kecerdasan buatan bukan sekadar sebagai inovasi teknologi, tetapi juga sebagai satu wacana yang memerlukan penelitian teologi dan panduan normatif yang teliti.

## Hasil Kajian dan Perbincangan

Kecerdasan buatan menawarkan potensi besar dalam memperkukuh pelbagai aspek proses pembuatan keputusan berasaskan Syariah, khususnya dalam bidang yang melibatkan data berstruktur dan tugas-tugas bersifat prosedur. Antara kekuatan utamanya ialah keupayaan untuk meningkatkan kecekapan dan ketepatan dalam pelaksanaan proses seperti pengiraan faraid, pengantaraan pertikaian, serta analisis kontrak. Melalui penggunaan atur cara berasaskan peraturan dan pengiraan automatik, sistem kecerdasan buatan telah digunakan untuk mengira pembahagian faraid dengan tahap ketepatan yang tinggi, di samping mengurangkan risiko kesilapan manusia. Perkara ini menyumbang kepada pelaksanaan kewajipan perundangan yang lebih telus dan tepat pada waktunya, sebagaimana yang dibuktikan dalam kajian mengenai inovasi AI dalam proses mahkamah Syariah (Sukindar dan rakan-rakan, 2024).

Selain menambah baik fungsi-fungsi asas perundangan, kecerdasan buatan turut menunjukkan nilai tambah melalui penggunaan analisis ramalan, terutamanya dalam

penyelesaian pertikaian perbankan Islam. Dengan menganalisis keputusan timbang tara yang lalu, data kontrak kewangan serta corak tingkah laku pengguna, alat berasaskan AI boleh menjana ramalan hasil yang membantu melancarkan proses timbang tara. Alat sebegini berpotensi mengurangkan berat sebelah dalam kalangan penimbang tara serta memastikan keputusan yang lebih konsisten dan selaras dengan Syariah kerana ia bergantung pada maklumat yang berasaskan data dan bukannya penilaian subjektif semata-mata (Labanieh dan rakan-rakan, 2024).

Satu lagi bidang yang turut menerima kesan positif daripada kecerdasan buatan ialah pematuhan kawal selia dalam industri kewangan Islam. Kemunculan teknologi kawal selia atau RegTech telah membolehkan institusi kewangan mengautomasi pemantauan terhadap amalan kewangan yang mematuhi prinsip Syariah. Sistem yang digerakkan oleh AI ini membantu institusi mengenal pasti ketidakselarasan, memastikan dokumentasi yang betul serta menandakan transaksi yang mungkin melibatkan unsur yang dilarang. Keupayaan ini bukan sahaja meningkatkan kecekapan operasi, tetapi turut memperbaiki struktur tadbir urus institusi kewangan Islam dengan mengurangkan kebergantungan kepada semakan manual (Arsyad dan rakan-rakan, 2025).

Namun begitu, di sebalik kelebihan-kelebihan tersebut, integrasi kecerdasan buatan dalam proses perumusan hukum Syariah turut membawa beberapa kekangan yang bersifat kompleks. Salah satu kebimbangan utama adalah isu etika, terutamanya dalam konteks pengeluaran fatwa. Walaupun AI mampu mengakses usul fiqh dan menjana respons berdasarkan sumber yang sedia ada, ia tidak memiliki keupayaan untuk memahami realiti sosial, menilai beban rohani sesuatu keputusan, atau memahami etika yang halus. Proses pengeluaran fatwa bukan hanya memerlukan pemikiran hukum semata-mata, malah turut menuntut kepekaan moral dan pertanggungjawaban rohani yang tidak dapat dijelmakan oleh mana-mana mesin (Rahim dan rakan-rakan, 2025).

Keterbatasan lain ialah potensi berlakunya bias algoritma. Sistem kecerdasan buatan amat bergantung kepada kualiti dan kandungan data latihan yang digunakannya. Sekiranya data tersebut tidak berteraskan konteks hukum Islam atau dibangunkan berdasarkan andaian yang asing daripada epistemologi Syariah, maka AI berisiko menghasilkan keputusan yang menyimpang daripada prinsip keadilan dan kesaksamaan yang menjadi asas dalam hukum Islam. Risiko untuk mengukuhkan bias sistem melalui keputusan mesin telah dibincangkan dalam beberapa kajian yang menilai peranan AI dalam pengekstrakan bukti digital serta sistem kewangan (Kheiri dan rakan-rakan, 2025; Arsyad dan rakan-rakan, 2025).

Ketiadaan rangka undang-undang yang menyeluruh bagi mengawal penggunaan kecerdasan buatan dalam konteks Islam turut menambahkan lagi cabaran. Struktur kawal selia sedia ada kebanyakannya masih berasaskan kepada sistem undang-undang dan kewangan konvensional, dan belum benar-benar mengintegrasikan prinsip-prinsip khusus Syariah. Jurang peraturan ini menjadikan aplikasi AI dalam kewangan Islam dan penyelesaian undang-undang terdedah kepada ketidakpastian dan menjejaskan keyakinan terhadap kesahihannya (Arsyad dan rakan-rakan, 2025; Arifardhani dan rakan-rakan, 2025).

Akhir sekali, keperluan terhadap pengawasan manusia masih dianggap asas dan tidak dapat diketepikan. Kecerdasan buatan tidak mampu menggantikan peranan ulama dan fuqaha dalam menggubal hukum yang memerlukan pemikiran kritikal, kepekaan terhadap konteks dan pemahaman terhadap maqasid al-shariah. Walaupun AI dapat membantu dalam menyusun

maklumat dan mengenal pasti pola tertentu, proses mentafsir hukum secara muktamad tetap memerlukan pertimbangan manusia yang dipandu oleh ilmu teologi, budaya dan nilai etika. Seperti yang dikehendaki oleh Labanieh dan rakan-rakan (2024), sebarang pelaksanaan AI dalam hukum Islam mestilah meletakkan manusia sebagai pengawal utama terhadap proses pembuatan keputusan bagi memastikan kelestarian dan keaslian tradisi perundangan Islam.

## Kesimpulan

Penerokaan terhadap penggunaan kecerdasan buatan dalam konteks perumusan hukum Syariah mendedahkan satu bidang yang sarat dengan potensi besar namun turut dibayangi pelbagai keterbatasan yang kritikal. Dari satu sudut, AI menunjukkan keupayaan yang mengagumkan dalam meningkatkan keberkesanan tugas-tugas prosedur seperti pengagihan harta pusaka, penyelesaian pertikaian dan pemantauan pematuhan Syariah. Kekuatan utama teknologi ini terletak pada kemampuannya memproses data dalam jumlah yang besar secara efisien, mengurangkan kesilapan manusia, serta menghasilkan keputusan yang konsisten, khususnya dalam bidang yang berasaskan peraturan dan bersifat berulang. Kelebihan ini telah pun diterapkan secara praktikal dalam kewangan Islam dan operasi undang-undang, membuktikan bahawa AI boleh membantu meningkatkan tadbir urus dan ketelusan apabila digunakan secara berhemah.

Namun begitu, kajian ini turut menekankan beberapa keterbatasan penting yang tidak boleh dikesampingkan. Dilema etika timbul apabila AI diberikan peranan yang secara tradisinya dipegang oleh para ulama yang bertaqwa, khususnya dalam hal-hal yang melibatkan pengeluaran fatwa dan pentafsiran hukum. Kekangan keupayaan mesin untuk menilai konteks, memahami niat, serta memikul tanggungjawab moral menjadikannya tidak sesuai untuk dijadikan sebagai autoriti tunggal dalam menentukan hukum Syariah. Di samping itu, kebimbangan berkaitan bias algoritma, ketulenan data dan ketiadaan pengawasan kawal selia menekankan keperluan agar penerapan AI dilakukan dengan penuh berhati-hati dan berpandukan panduan yang jelas. Ketidadaan satu rangka perundangan yang benar-benar menepati kehendak fiqh Islam turut memburukkan lagi risiko penggunaan AI secara tidak terkawal dalam bidang yang sangat sensitif ini.

Berdasarkan dapatan kajian ini, adalah disarankan agar peranan AI dalam perumusan hukum Syariah diletakkan secara tegas sebagai alat sokongan dan bukannya pengganti kepada pertimbangan manusia. Usaha kolaboratif antara para ilmuwan, pakar teknologi dan penggubal dasar amat diperlukan bagi mewujudkan satu model tadbir urus yang mampu mengintegrasikan AI secara beretika, tanpa mengorbankan kesucian dan autoriti hukum Islam. Institusi pendidikan serta lembaga Syariah juga wajar dibekalkan dengan literasi teknologi yang mencukupi bagi menilai kesesuaian penggunaan alat AI secara kritis. Paling utama, sebarang bentuk pelaksanaan AI perlu disertakan dengan pengawasan manusia yang kukuh, agar keputusan yang terhasil melalui bantuan teknologi tetap dinilai dan disahkan oleh para sarjana yang memahami konteks, berpegang kepada nilai, dan bertanggungjawab secara ilmiah serta rohani.

Masa depan kecerdasan buatan dalam proses perundangan Islam tidak bergantung kepada kekuatan algoritma semata-mata, tetapi ditentukan oleh batas etika dan mekanisme perlindungan institusi yang mengelilinginya. Sekiranya diurus dengan teliti, AI mampu menjadi

pembantu yang bernilai dalam tadbir urus Syariah masa kini, menyokong proses pembuatan keputusan yang lebih berinformasi tanpa menjejaskan prinsip asas yang menjadi tunjang kepada hukum Islam.

## Rujukan

- Arifardhani, Y., Ahmat, N. H. C., & Mukri, M. (2025). The role of law in AI-based business ecosystems: A contextualized perspective from Islamic law. *Jurnal Ilmiah Mizani*, 12(1): 284-296. <http://dx.doi.org/10.29300/mzn.v12i1.6961>
- Arsyad, I., Kharisma, D. B., & Wiwoho, J. (2025). Artificial intelligence and Islamic finance industry: Problems and oversight. *International Journal of Law and Management*, 10(40): 41-50. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-07-2024-0236>
- Elmahjub, E. (2023). Artificial intelligence (AI) in Islamic ethics: Towards pluralist ethical benchmarking for AI. *Philosophy & Technology*, 36, Article 73. 36(4): 1-24. <https://doi.org/10.1007/s13347-023-00668-x>
- Jokhio, M. N., & Jaffer, M. A. (2024). Generative AI in Shariah advisory in Islamic finance: An experimental study. *Business Review*, 19(2): 74–92. <https://doi.org/10.54784/1990-6587.1665>
- Khan, T. (2025). *AI governance for Islamic finance – A dynamic prescriptive approach*. SSRN. <https://doi.org/10.2139/ssrn.5239754>
- Kheiri, M. A., Qashta, N., & Aljaradat, D. I. (2025). Authenticity of using artificial intelligence systems in proving electronic evidence. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 23(1): 37–52. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.004>
- Labanieh, M. F., Hussain, M. A., Marwa, M. H. M., & Hasshan, H. (2024). The role of integrating AI-powered predictive analytics in arbitration for resolving Islamic banking disputes. *Manchester Journal of Transnational Islamic Law and Practice*, 20(3): 432–437. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85211202808&partnerID=40&md5=1e7edc93554f19672614aefee75ce674>
- Najib, N. W. M., Basarud-din, S. K., & Fazial, F. (2025). Artificial intelligence (AI) in Islamic finance: A Maqasid al-Shariah perspective. *International Journal of Law, Government and Communication*, 10(40): 41–50. <https://doi.org/10.35631/IJLGC.1040003>
- Rahim, S. F. A., Rahman, M. F. A., Thaidi, H. A. A., & Jailani, M. R. (2025). Artificial intelligence for fatwa issuance: Guidelines and ethical considerations. *Journal of Fatwa Management and Research*. <https://doi.org/10.33102/jfatwa.vol30no1.654>
- Shalhoob, H. (2025). The role of AI in enhancing Shariah compliance: Efficiency and transparency in Islamic finance. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 9(1): 1-26. Article 11239. <https://doi.org/10.24294/jipd11239>
- Sukindar, Kusnianto, H., Sarikun, & Sahmat, M. S. B. (2024). Legal innovation in religious courts: The potential utilization of artificial intelligence (AI) in resolving contemporary cases. *MILRev: Metro Islamic Law Review*, 3(2): 388-410. <https://doi.org/10.32332/milrev.v3i2.8199>