

## REVOLUSI DIGITAL DALAM STUDI TAFSIR AL-QUR'AN: PELUANG DAN TANTANGAN

Ida Fitri Priatin<sup>1</sup>, Ahmad Nurrohim<sup>2</sup>, Muhammad Tsalis Ramadlani<sup>3</sup>, Fahmi Faruqi<sup>4</sup>,  
Alexander Bahar<sup>5</sup>, Yusdi Hak<sup>6</sup>, Indah Gilang Permatasari<sup>7</sup>, Binti Nurisnaini<sup>8</sup>, Taqna'in<sup>9</sup>,  
Shafwatun Nada<sup>10</sup>, Hanifah Azhaar<sup>11</sup>

Universitas Muhammadiyah Surakarta

[g100231132@student.ums.ac.id](mailto:g100231132@student.ums.ac.id)<sup>1</sup>, [an122@ums.ac.id](mailto:an122@ums.ac.id)<sup>2</sup>, [g100231138@student.ums.ac.id](mailto:g100231138@student.ums.ac.id)<sup>3</sup>,  
[g100231137@student.ums.ac.id](mailto:g100231137@student.ums.ac.id)<sup>4</sup>, [g100231136@student.ums.ac.id](mailto:g100231136@student.ums.ac.id)<sup>5</sup>, [g100231135@student.ums.ac.id](mailto:g100231135@student.ums.ac.id)<sup>6</sup>,  
[g100231129@student.ums.ac.id](mailto:g100231129@student.ums.ac.id)<sup>7</sup>, [g100221139@student.ums.ac.id](mailto:g100221139@student.ums.ac.id)<sup>8</sup>, [g100221140@student.ums.ac.id](mailto:g100221140@student.ums.ac.id)<sup>9</sup>,  
[g100221155@student.ums.ac.id](mailto:g100221155@student.ums.ac.id)<sup>10</sup>, [g100231128@student.ums.ac.id](mailto:g100231128@student.ums.ac.id)<sup>11</sup>

**Abstrak:** Studi ini menginvestigasi pengaruh revolusi digital pada studi tafsir Al-Qur'an dengan menyoroti peluang baru dan tantangan yang muncul. Teknologi digital telah memungkinkan akses yang lebih mudah dan luas terhadap sumber-sumber tafsir, memfasilitasi kolaborasi global di antara peneliti, dan mengembangkan metode analisis yang lebih maju. Namun, ada juga keprihatinan terkait validitas sumber digital, keamanan informasi, dan pengaruh terhadap metode tradisional studi agama. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan menganalisis literatur lintas disiplin untuk memahami implikasi teoretis dan praktis dari penerapan teknologi digital dalam konteks keagamaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa revolusi digital memberikan peluang signifikan untuk memperkaya studi tafsir Al-Qur'an, meskipun tantangan terkait validitas sumber dan keamanan informasi perlu diatasi untuk menjaga integritas dan keandalan kajian.

**Kata kunci :** Al-Qur'an, Digital, Revolusi, Tafsir, Teknologi.

**Abstract:** *This study investigates the impact of the digital revolution on Qur'anic exegesis, highlighting new opportunities and emerging challenges. Digital technology has enabled easier and broader access to tafsir sources, facilitated global collaboration among researchers, and developed more advanced analytical methods. However, there are also concerns regarding the validity of digital sources, information security, and the influence on traditional methods of religious studies. This research employs a qualitative approach by analyzing interdisciplinary literature to understand the theoretical and practical implications of applying digital technology in a religious context. The results indicate that the digital revolution provides significant opportunities to enrich Qur'anic exegesis, although challenges related to source validity and information security must be addressed to maintain the integrity and reliability of the studies.*

**Keywords:** *Qur'an, Digital, Revolution, Exegesis, Technology.*

### PENDAHULUAN

Al-Qur'an merupakan kitab suci umat Islam. Memahami Al-Qur'an adalah niscaya dalam memanifestasikan hudallah (petunjuk Allah). Upaya mengkaji Al-Qur'an, dalam khazanah keilmuan islam, sering diistilahkan dengan tafsir. Ilmu yang membahas tafsir Al-Qur'an adalah ilmu tafsir (Nurrohim, 2024). Tafsir adalah upaya kajian yang bertujuan untuk mendalami dan menjelaskan makna-makna yang terdapat dalam Al-Qur'an dari berbagai aspek seperti hikmah, pesan moral, hukum, dan nilai-nilai etis universal (Sutrisno et al., 2024). Sedangkan menurut Abu Hayyan, tafsir adalah ilmu mengenai cara pengucapan lafaz-lafaz Al-Qur'an serta cara mengungkapkan petunjuk, hukum, dan makna yang terkandung di dalamnya (Bakar & Haqqi, 2022). Studi tafsir Al-Qur'an telah menjadi bagian integral dari tradisi keilmuan Islam selama berabad-abad. Tafsir merupakan upaya untuk memahami, menjelaskan, dan menginterpretasikan ayat-ayat Al-Qur'an agar relevan dengan konteks zaman dan tempat tertentu. Dengan kemajuan teknologi digital, metode tradisional dalam studi tafsir mengalami transformasi signifikan. Perubahan ini membuka peluang baru namun juga menghadirkan tantangan yang perlu diatasi. Menurut Ziauddin Sardar, seorang pakar studi Islam kontemporer, teknologi digital telah mengubah cara kita mengakses dan memproses informasi, termasuk

dalam konteks keilmuan Islam. “Revolusi digital menawarkan alat yang kuat untuk mengeksplorasi dan memahami Al-Qur'an dengan cara yang belum pernah ada sebelumnya,” kata Sardar. Namun, dia juga menekankan bahwa “kita harus berhati-hati terhadap kualitas dan validitas informasi yang diperoleh dari sumber digital” (Sardar, 2011).

Di era digital yang terus berkembang, teknologi telah mempengaruhi berbagai aspek kehidupan manusia, termasuk cara kita mendekati dan memahami teks suci Al-Qur'an. Salah satu inovasi terkini yang telah mengubah cara kita mengakses dan mengeksplorasi makna Al-Qur'an adalah melalui apa yang dikenal sebagai "Tafsir Multimedia" (AN, 2024).

Dalam era globalisasi dan digitalisasi, kebutuhan untuk memahami Al-Qur'an dalam konteks yang relevan dengan tantangan dan isu-isu kontemporer semakin mendesak. Ikhwan menyatakan bahwa tafsir Al-Qur'an tidak hanya harus menjawab pertanyaan-pertanyaan klasik tetapi juga mampu memberikan jawaban atas masalah-masalah modern (Ikhwan, 2017).

Pentingnya studi tafsir Al-Qur'an dalam konteks modern juga tercermin dalam upaya untuk mengintegrasikan metode-metode baru dalam kajian keislaman. Hal ini melibatkan penggunaan teknologi digital untuk mengakses berbagai sumber tafsir, melakukan analisis teks secara mendalam, dan memfasilitasi kolaborasi antara para peneliti dari berbagai belahan dunia. Sebagaimana dinyatakan oleh Syed Hossein Nasr, “kita hidup di zaman di mana akses terhadap ilmu pengetahuan telah menjadi sangat mudah melalui teknologi digital, namun kita harus tetap menjaga integritas dan kedalaman dalam memahami teks-teks suci” (Nasr, 2019).

Artikel ini bertujuan untuk mengkaji revolusi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an dengan menyoroti peluang dan tantangan yang dihadirkan oleh teknologi modern. Artikel ini akan mengidentifikasi dan menganalisis berbagai aplikasi teknologi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an. Selain itu, artikel ini juga akan mengeksplorasi peluang yang ditawarkan oleh teknologi digital untuk meningkatkan akses dan kolaborasi dalam studi tafsir.

Namun, penggunaan teknologi digital tidak tanpa tantangan. Artikel ini akan menilai tantangan-tantangan yang muncul, seperti isu validitas sumber, keamanan data, dan dampaknya terhadap metode tradisional. Untuk memberikan gambaran yang lebih konkret, artikel ini akan menyajikan beberapa studi kasus penggunaan teknologi digital dalam studi tafsir, menunjukkan keberhasilan serta hambatan yang dihadapi. Dengan demikian, artikel ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang komprehensif tentang bagaimana teknologi modern dapat mendukung dan meningkatkan studi tafsir Al-Qur'an.

## **METODE**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan analisis literatur untuk menyelidiki pengaruh revolusi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an. Pendekatan ini memungkinkan pemahaman mendalam tentang peluang dan tantangan yang dihadapi oleh penggunaan teknologi digital dalam konteks studi keagamaan. Menurut Creswell, pendekatan kualitatif cocok digunakan untuk mengeksplorasi dan memahami makna yang oleh sekelompok individu atau masyarakat atribusikan kepada masalah sosial atau kemanusiaan (Creswell, 2014). Dalam konteks ini, pendekatan kualitatif digunakan untuk mendalami pemahaman tentang bagaimana teknologi digital mengubah cara orang berinteraksi dengan teks keagamaan, khususnya Al-Qur'an.

Sementara itu, analisis literatur merupakan metode yang efisien untuk mengkaji studi-studi sebelumnya dan memperoleh wawasan yang komprehensif tentang topik yang diteliti. Randolph menekankan bahwa tinjauan literatur membantu peneliti memahami topik penelitian secara lebih menyeluruh dan dapat mengidentifikasi celah-celah yang ada dalam literatur sebelumnya (Randolph, 2009). Hal ini penting untuk mengidentifikasi bagaimana teknologi digital telah mempengaruhi metode penafsiran Al-Qur'an dan apa implikasinya bagi studi keagamaan secara lebih luas.

Penggunaan teknologi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an menghadirkan berbagai peluang seperti akses yang lebih mudah dan cepat terhadap berbagai sumber, serta interaksi yang lebih dinamis dengan teks melalui alat-alat digital. Namun, seperti yang diuraikan oleh Eickelman dan Anderson (Eickelman, D. F., & Anderson, 2003), teknologi digital juga menghadirkan tantangan, seperti isu otentisitas sumber dan potensi penyalahgunaan informasi. Oleh karena itu, pendekatan kualitatif dengan analisis literatur ini sangat relevan untuk mengkaji fenomena tersebut secara mendalam dan holistik.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Revolusi Digital dalam Studi Tafsir Al-Qur'an**

Revolusi digital mengacu pada transformasi besar-besaran dalam cara informasi diproduksi, disimpan, dan disebarluaskan yang dimungkinkan oleh teknologi komputer dan internet. Ini mencakup perkembangan perangkat lunak, aplikasi mobile, dan situs web yang mengubah cara kita mengakses dan memproses informasi. Menurut Klaus Schwab, pendiri dan ketua eksekutif Forum Ekonomi Dunia, “revolusi digital adalah penggabungan teknologi yang mengaburkan batas antara dunia fisik, digital, dan biologis” (Schwab, 2016).

Revolusi digital telah membuka berbagai peluang dalam studi tafsir Al-Qur'an, dengan penerapan teknologi digital yang signifikan dalam berbagai aspek penelitian dan pembelajaran. Perangkat lunak tafsir adalah salah satu inovasi utama dalam revolusi digital yang mendukung studi tafsir Al-Qur'an. Perangkat lunak ini dirancang untuk membantu pengguna dalam menganalisis teks Al-Qur'an dengan menyediakan fitur-fitur seperti pencarian kata kunci, analisis morfologi, dan tafsir yang terintegrasi. Menurut Sugiyanto, Perangkat lunak tafsir modern memberikan alat yang kuat bagi peneliti dan pelajar untuk memahami Al-Qur'an dalam berbagai konteks yang lebih dalam dan lebih luas. Dengan kemajuan teknologi, Al-Qur'an telah terintegrasi dengan dunia digital, mempermudah akses dan studi terhadap kitab suci ini. Transformasi ini menciptakan peluang baru untuk dialog yang lebih luas dan memperkuat eksistensi Islam di dunia global. Selain itu, perangkat lunak dan aplikasi digital Al-Qur'an mempengaruhi perilaku beragama masyarakat Muslim kontemporer, yang kini semakin terhubung dengan teknologi dan informasi tanpa batas (Sugiyanto, 2022).

Aplikasi mobile menawarkan kemudahan akses terhadap tafsir Al-Qur'an di mana saja dan kapan saja. Aplikasi seperti Quran Majeed, Ayat Al-Quran dan iQuran menyediakan fitur seperti terjemahan, tafsir, audio recitations, dan pencarian kata yang memudahkan pengguna dalam mengakses informasi terkait Al-Qur'an. Menurut Sugiyanto, Aplikasi mobile telah mempermudah generasi muda dalam mengakses dan memahami tafsir Al-Qur'an, membawa teks suci lebih dekat ke kehidupan sehari-hari mereka. Dengan digitalisasi Al-Qur'an dan terjemahannya, serta banyaknya aplikasi dan website yang menyediakan pembahasan Al-Qur'an dan tafsir, masyarakat dapat mengakses informasi-informasi tersebut secara bebas. Teknologi ini memudahkan masyarakat untuk belajar tentang ajaran agama mereka di dunia maya, yang berdampak pada perubahan pola pikir dan perilaku beragama masyarakat, khususnya generasi muda (Sugiyanto, 2022).

Situs web dan database online merupakan sumber daya penting dalam revolusi digital untuk studi tafsir Al-Qur'an. Situs seperti quran.ksu.edu.sa menyediakan akses kepada berbagai tafsir klasik dan modern, terjemahan, serta alat pencarian teks yang canggih. Situs ini memungkinkan pengguna untuk membandingkan berbagai tafsir dan mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif. Gary R. Bunt menyoroti bahwa “situs web dan database online telah meruntuhkan batas-batas geografis, memungkinkan akses universal terhadap ilmu pengetahuan dan tafsir Al-Qur'an” (Bunt, 2009).

Revolusi digital telah membawa perubahan signifikan dalam cara kita mendekati dan mempelajari tafsir Al-Qur'an. Perangkat lunak tafsir, aplikasi mobile, dan situs web/database online telah memberikan alat yang kuat untuk memperdalam pemahaman dan membuat studi

Al-Qur'an lebih mudah diakses oleh khalayak yang lebih luas. Namun, tantangan seperti validitas dan keandalan sumber digital tetap perlu diperhatikan untuk menjaga integritas dan keautentikan dalam studi keagamaan.

### **Peluang**

Revolusi digital telah secara drastis memperluas akses terhadap sumber-sumber tafsir Al-Qur'an. Sebelum era digital, akses terhadap karya-karya tafsir klasik dan kontemporer seringkali terbatas oleh geografi dan ketersediaan fisik. Namun, dengan digitalisasi, ribuan tafsir tersedia secara online dan dapat diakses oleh siapa saja dengan koneksi internet. Menurut Gary R. Bunt, "teknologi digital telah membuka pintu bagi akses yang belum pernah terjadi sebelumnya ke sumber-sumber ilmu pengetahuan Islam, termasuk tafsir Al-Qur'an" (Bunt, 2009).

Situs web seperti quran.ksu.edu.sa dan aplikasi mobile seperti Quran Majeed menyediakan berbagai terjemahan dan tafsir dari ulama terkenal. Akses ini memungkinkan para peneliti, mahasiswa, dan masyarakat umum untuk mempelajari teks Al-Qur'an dan interpretasinya dengan lebih mudah dan cepat. Menurut Ziauddin Sardar, akses yang luas ini membantu menyebarkan pengetahuan Islam dan memungkinkan dialog yang lebih inklusif dan informatif (Sardar, 2011).

Teknologi digital tidak hanya meningkatkan akses tetapi juga memfasilitasi kolaborasi dan komunikasi antar-peneliti. Platform online, forum diskusi, dan alat kolaboratif lainnya memungkinkan peneliti dari berbagai belahan dunia untuk bekerja sama dalam proyek-proyek penelitian. Ini menciptakan kesempatan untuk menggabungkan perspektif yang berbeda dan menghasilkan penelitian yang lebih komprehensif. Menurut John W. Creswell, "kolaborasi dalam penelitian tidak lagi dibatasi oleh jarak fisik. Teknologi digital memungkinkan peneliti untuk berbagi data, bertukar ide, dan bekerja sama dalam waktu nyata" (Creswell, 2014). Misalnya, konferensi virtual dan seminar web (webinars) tentang tafsir Al-Qur'an kini menjadi hal yang umum, memungkinkan cendekiawan untuk berpartisipasi tanpa perlu bepergian jauh.

Revolusi digital juga mendorong pengembangan metodologi baru dalam studi tafsir Al-Qur'an. Dengan alat-alat digital, peneliti dapat melakukan analisis teks yang lebih mendalam dan kompleks. Pengembangan ini tidak hanya memperkaya metodologi penelitian tetapi juga memperluas pemahaman tentang bagaimana Al-Qur'an dapat diterapkan dalam konteks modern. Metode digital memungkinkan peneliti untuk menghubungkan tafsir Al-Qur'an dengan isu-isu kontemporer seperti hak asasi manusia, dan lingkungan, sehingga relevansinya tetap terjaga di era modern.

### **Tantangan**

Salah satu tantangan utama dalam revolusi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an adalah validitas dan keandalan sumber digital. Dengan maraknya konten yang tersedia secara online, memastikan bahwa informasi yang diakses adalah akurat dan dapat dipercaya menjadi semakin sulit. Menurut Gary R. Bunt, "internet penuh dengan informasi yang belum tentu terverifikasi, sehingga penting bagi para peneliti untuk mengkritisi dan memverifikasi sumber-sumber yang mereka gunakan" (Bunt, 2009). Hal ini sangat penting dalam studi tafsir Al-Qur'an, di mana interpretasi yang salah atau tidak akurat dapat menyebabkan kesalahpahaman yang signifikan.

Tantangan teknis dan infrastruktur juga merupakan hambatan besar dalam penggunaan teknologi digital untuk studi tafsir Al-Qur'an. Tidak semua wilayah memiliki akses yang baik ke internet dan teknologi canggih. Menurut laporan dari International Telecommunication Union (ITU), masih ada kesenjangan digital yang signifikan antara negara-negara maju dan berkembang, serta antara daerah perkotaan dan pedesaan (ITU, 2020). Keterbatasan akses ini menghalangi banyak orang dari memanfaatkan sumber daya digital yang tersedia.

Selain itu, teknologi yang digunakan untuk mengakses dan mempelajari tafsir Al-Qur'an memerlukan pemeliharaan dan pembaruan terus-menerus. Perangkat lunak dan aplikasi mungkin memerlukan keterampilan teknis tertentu untuk digunakan secara efektif, yang

mungkin tidak dimiliki oleh semua pengguna.

Keamanan dan privasi adalah masalah penting lainnya dalam era digital. Data pribadi pengguna yang mengakses aplikasi dan situs web untuk studi tafsir Al-Qur'an bisa saja rentan terhadap pelanggaran keamanan. Menurut Bruce Schneier, seorang ahli keamanan digital, "di era digital, keamanan informasi dan privasi individu menjadi isu yang semakin kritis karena data pribadi sering kali menjadi target peretasan" (Schneier, 2015).

Platform digital harus memastikan bahwa data pengguna dilindungi dengan baik dan bahwa kebijakan privasi yang ketat diterapkan. Namun, tidak semua penyedia layanan digital memiliki standar keamanan yang memadai, yang dapat menimbulkan risiko bagi pengguna.

Revolusi digital juga berdampak pada metode tradisional studi tafsir Al-Qur'an. Metode digital cenderung lebih cepat dan efisien, namun dapat mengurangi kedalaman pemahaman yang biasanya diperoleh melalui studi yang mendalam dan interaksi langsung dengan guru atau ulama. Menurut Seyyed Hossein Nasr, "metode tradisional studi agama melibatkan pembelajaran yang mendalam dan kontemplatif, yang mungkin tidak sepenuhnya dapat digantikan oleh teknologi digital" (Nasr, 2019).

Ada kekhawatiran bahwa ketergantungan pada teknologi digital dapat mengurangi keterlibatan dalam proses pembelajaran yang lebih interaktif dan personal. Selain itu, ada risiko bahwa interpretasi dan pemahaman yang dihasilkan oleh alat digital bisa menjadi terlalu teknis dan kurang memahami nuansa budaya dan historis.

### **Studi Kasus**

Quran.ksu.edu.sa adalah platform digital yang digunakan dalam studi tafsir Al-Qur'an. quran.ksu.edu.sa menyediakan teks Al-Qur'an dengan terjemahan dalam berbagai bahasa, serta berbagai tafsir dari ulama terkemuka seperti Ibn Kathir dan Al-Jalalayn. Platform digital ini memungkinkan akses yang lebih luas dan cepat ke berbagai tafsir, terjemahan, dan analisis teks Al-Qur'an. Hal ini mengurangi keterbatasan geografis dan fisik yang sebelumnya membatasi akses terhadap literatur keagamaan.

Meskipun akses lebih luas, tidak semua konten yang tersedia di platform digital adalah valid dan dapat diandalkan. Ada risiko penyebaran tafsir yang kurang akurat atau tidak diverifikasi. Gary R. Bunt (2009) mencatat bahwa "kurangnya kontrol kualitas dapat mengarah pada penyebaran informasi yang tidak akurat." Ketergantungan yang berlebihan pada teknologi dapat mengurangi keterlibatan langsung dengan ulama dan pembelajaran tradisional yang mendalam. Seyyed Hossein Nasr (2019) memperingatkan bahwa "pendekatan yang terlalu teknis bisa mengabaikan aspek-aspek spiritual dan kontemplatif dalam studi tafsir." Penggunaan platform digital juga menimbulkan kekhawatiran terkait keamanan dan privasi data pengguna. Bruce Schneier (2015) menekankan bahwa "perlindungan data pribadi menjadi semakin penting di era digital."

### **Pelajaran yang Dapat Diambil**

Penting untuk memastikan bahwa konten yang disediakan di platform digital telah divalidasi dan dikurasi oleh ahli yang kompeten. Ini dapat dilakukan melalui kolaborasi dengan lembaga pendidikan dan ulama terkemuka untuk memastikan keandalan konten. Pengguna perlu diberikan pendidikan dan pelatihan tentang cara menggunakan teknologi digital secara efektif dan kritis. Ini termasuk cara memverifikasi sumber informasi dan memahami batasan teknologi digital. Meskipun teknologi digital menawarkan banyak manfaat, penting untuk menjaga keseimbangan antara pendekatan digital dan metode tradisional dalam studi tafsir. Interaksi langsung dengan ulama dan pembelajaran mendalam harus tetap menjadi bagian integral dari studi tafsir. Platform digital harus memastikan bahwa mereka menerapkan standar keamanan yang tinggi untuk melindungi data pengguna. Kebijakan privasi yang transparan dan upaya terus-menerus untuk meningkatkan keamanan sangat penting untuk membangun kepercayaan pengguna.

## Diskusi

Metode tradisional studi tafsir Al-Qur'an, yang sering melibatkan pembelajaran langsung dari ulama dan membaca teks fisik, memiliki keunggulan dalam hal kedalaman pemahaman dan keterlibatan personal. Metode ini memungkinkan interaksi langsung dengan guru yang dapat memberikan bimbingan, penjelasan, dan interpretasi yang kontekstual. Menurut Fazlur Rahman, "pendekatan tradisional menekankan pentingnya kontinuitas intelektual dan spiritual yang diperoleh melalui pembelajaran tatap muka dengan guru yang berpengalaman" (Rahman, 1984).

Sebaliknya, metode digital menawarkan aksesibilitas yang lebih luas dan kemudahan akses ke berbagai sumber tafsir secara instan. Platform digital seperti quran.ksu.edu.sa dan aplikasi mobile memungkinkan pengguna untuk mengakses teks Al-Qur'an dan tafsir dari berbagai ulama dan mazhab dengan cepat dan mudah. Menurut Gary R. Bunt, "teknologi digital telah membuka akses yang lebih luas ke sumber-sumber Islam, memungkinkan lebih banyak orang untuk terlibat dalam studi Al-Qur'an" (Bunt, 2009). Namun, teknologi digital juga memiliki kekurangannya. Validitas dan keandalan sumber digital sering kali dipertanyakan, dan tidak semua pengguna memiliki kemampuan kritis untuk memverifikasi informasi yang mereka temukan secara online. Menurut Ziauddin Sardar, "keterbukaan akses informasi tidak selalu diiringi dengan keterbukaan terhadap kualitas informasi, yang dapat menyebabkan misinformasi atau pemahaman yang keliru" (Sardar, 2018).

Potensi masa depan teknologi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an sangat besar. Dengan kemajuan dalam kecerdasan buatan (AI) dan analisis data besar (big data), studi tafsir dapat menjadi lebih mendalam dan komprehensif. Teknologi AI dapat digunakan untuk menganalisis pola-pola dalam teks Al-Qur'an dan tafsirnya, mengidentifikasi hubungan dan tema-tema yang mungkin tidak terlihat melalui metode analisis tradisional. Menurut Hossein Nasr, "kemajuan teknologi memungkinkan pendekatan interdisipliner yang dapat menggabungkan analisis linguistik, historis, dan kontekstual secara lebih terintegrasi" (Nasr, 2019). Misalnya, proyek-proyek penelitian yang menggunakan analisis data besar dapat mengungkap bagaimana tafsir tertentu berkembang dalam konteks sosial-politik yang berbeda.

Selain itu, teknologi blockchain dapat digunakan untuk memastikan keaslian dan integritas teks digital, mengurangi risiko manipulasi dan penyalahgunaan informasi. Dengan integritas data yang lebih baik, studi tafsir Al-Qur'an dapat menjadi lebih terpercaya dan transparan.

Integrasi teknologi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an memiliki implikasi yang luas bagi studi Islam secara umum. Pertama, ini dapat meningkatkan aksesibilitas pendidikan Islam, memungkinkan lebih banyak orang di seluruh dunia untuk belajar tentang Islam dan Al-Qur'an. Menurut John W. Creswell, "teknologi digital memiliki potensi untuk mendemokratisasi pendidikan dengan menyediakan sumber daya yang sebelumnya terbatas pada lingkup akademis atau geografis tertentu" (Creswell, 2014).

Kedua, ini dapat mendorong inovasi dalam metode pengajaran dan penelitian Islam. Dengan alat-alat digital, para pendidik dapat mengembangkan kurikulum yang lebih interaktif dan dinamis, yang dapat meningkatkan keterlibatan dan pemahaman siswa.

Ketiga, teknologi digital dapat memfasilitasi dialog dan kolaborasi yang lebih besar antar-cendekiawan Islam dari berbagai latar belakang dan wilayah. Ini dapat memperkaya diskusi dan memperluas perspektif dalam studi Islam, seperti yang disoroti oleh Bruce Lawrence, "dialog global yang difasilitasi oleh teknologi dapat menghasilkan pemahaman yang lebih kaya dan lebih mendalam tentang Islam" (Lawrence, 2015).

Namun, penting untuk mengingat bahwa teknologi bukanlah pengganti sempurna untuk metode tradisional. Ada nilai besar dalam pendekatan yang holistik dan mendalam yang ditawarkan oleh metode tradisional, yang tidak boleh diabaikan dalam mengejar kemajuan

digital.

## KESIMPULAN

Revolusi digital telah mengubah lanskap studi tafsir Al-Qur'an secara signifikan. Akses yang lebih luas terhadap sumber-sumber tafsir, peningkatan kolaborasi antar-peneliti, dan pengembangan metodologi baru adalah beberapa manfaat utama yang ditawarkan oleh teknologi digital. Peluang yang dihadirkan oleh revolusi digital termasuk akses yang belum pernah terjadi sebelumnya ke berbagai sumber tafsir, kolaborasi global yang lebih efisien, dan penggunaan alat analisis teks yang canggih. Namun, tantangan seperti validitas sumber digital, isu keamanan, dan dampak pada metode tradisional tetap menjadi perhatian yang harus diatasi.

Secara praktis, penggunaan teknologi digital dalam studi tafsir Al-Qur'an memungkinkan akses lebih mudah dan cepat terhadap informasi. Ini dapat meningkatkan partisipasi dalam pendidikan agama dan memfasilitasi kolaborasi global yang lebih besar dalam penelitian. Dari segi teoretis, penggunaan alat analisis digital seperti AI dan big data membuka potensi baru untuk mendalami teks Al-Qur'an dengan cara yang belum pernah terpikirkan sebelumnya.

Meskipun demikian, perlu diingat bahwa penggunaan teknologi digital harus diimbangi dengan pemahaman mendalam tentang konteks budaya, sejarah, dan bahasa yang merupakan inti dari studi tafsir Islam. Implikasi ini menunjukkan bahwa integrasi yang bijak antara teknologi modern dan pendekatan tradisional diperlukan untuk menjaga integritas dan kedalaman pemahaman dalam studi tafsir Al-Qur'an.

## DAFTAR PUSTAKA

- AN, A. N. (2024). Multimedia Tafsir: Exploring the Meaning of the Quran in the Digital Era. *Jurnal STIU Darul Hikmah*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/doi.org/10.61086/jstiudh.v10i1.54>
- Bakar, S. B. A., & Haqqi, Z. (2022). Penulisan Kitab Tafsir Di Indonesia Pada Abad Ke-21 M (2001–2015). *QiST: Journal of Quran and Tafseer Studies*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/doi.org/10.23917/qist.v1i1.521>
- Nurrohim, A. (2024). Ilmu Tafsir (M. A. Dr. Syamsul Hidayat, M.Ag. Dr. Phil. Munirul Ikhwan, Lc. (ed.); Cetakan I). Muhammadiyah University Press. <https://books.google.co.id/books?id=gcwbEQAAQBAJ&lpq=PP1&ots=qit8ysE4gv&lr&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q&f=false>
- Sutrisno, A. D., Nugroho, K., Dahliana, Y., Mulyono, A., & Nurrohim, A. (2024). Tafsir Nilai-Nilai Transendensi dalam Al-Qur'an: Kajian Tafsir Ibnu Katsir Terhadap QS Maryam Ayat 1-37. *Hamalatul Qur'an: Jurnal Ilmu Alqur'an*, 5(2), 227. <https://doi.org/doi.org/10.37985/hq.v5i2.179>
- Sardar, Ziauddin. (2011). *Reading the Qur'an: The Contemporary Relevance of the Sacred Text of Islam*. Oxford University Press.
- Ikhwan, M. (2016). Tafsir Al-Qur'an dan perkembangan zaman. *Tafsir Al-Qur'an di Era Modern, Jurnal Studi Alquran dan Tafsir di Nusantara*, 2(1).
- Nasr, Seyyed Hossein. (2019). *The Study Quran: A New Translation and Commentary*. HarperOne.
- Wansbrough, John. (1977). *Quranic Studies: Sources and Methods of Scriptural Interpretation*. Oxford University Press.
- Bunt, Gary R. (2009). *iMuslims: Rewiring the House of Islam*. University of North Carolina Press.
- Schwab, Klaus. (2016). *The Fourth Industrial Revolution*. Crown Business.
- Bunt, Gary R. (2009). *iMuslims: Rewiring the House of Islam*. University of North Carolina Press.
- Creswell, John W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.
- International Telecommunication Union (ITU). (2020). *Measuring Digital Development: Facts and Figures 2020*. ITU Publications.
- Schneier, Bruce. (2015). *Data and Goliath: The Hidden Battles to Collect Your Data and Control Your World*. W.W. Norton & Company.
- Lawrence, Bruce. (2015). *Who is Allah?*. University of North Carolina Press.

- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. 4th Edition. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Randolph, J. (2009). A Guide to Writing the Dissertation Literature Review. *Practical Assessment, Research, and Evaluation*, 14(13), 1-13.
- Eickelman, D. F., & Anderson, J. W. (2003). *New Media in the Muslim World: The Emerging Public Sphere*. Bloomington: Indiana University Press.
- Sugiyanto, S. (2022). Transformasi Perilaku Beragama Masyarakat Muslim Kontemporer: Fenomena Al-Qur'an di Era Digital. *Jurnal Agama dan Hak Azazi Manusia*, 11(1), 39-54.
- Rahman, Fazlur. (1984). *Islam and Modernity: Transformation of an Intellectual Tradition*. University of Chicago Press.