



## PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI TERHADAP PENINGKATAN PEMAHAMAN MATERI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

Afrilys Sumantri <sup>1</sup>, Tamyis <sup>2</sup>, Endang Ekowati <sup>3</sup>

<sup>1-3</sup> Universitas Islam An Nur Lampung, Indonesia

Email: afrilyssumantri@gmail.com

### Abstract

*This study was conducted to explore the effects of implementing a learning method that integrates technology on improving the understanding of Islamic religious material in secondary education environments. Through an experimental methodology, this research compares the learning outcomes between an experimental group, engaged in a learning process that utilizes technological tools, and a control group, which continued to adopt a traditional learning approach. Findings from this study significantly indicate that the application of technology in Islamic religious learning contributes to a substantial increase in students' conceptual understanding. Furthermore, positive feedback was obtained through a student satisfaction survey regarding the use of technology in the learning process, affirming the positive potential of technology integration in the Islamic education curriculum. The results of this research highlight the importance of embracing technology in Islamic education as a strategy to enrich the learning process and improve student learning outcomes. This summary is expected to provide insights related to the content and critical conclusions obtained from the research conducted.*

**Keywords:** Learning Methods, Technology, Islamic Education

### Abstrak

Studi ini dilakukan untuk mengeksplorasi efek implementasi metode pembelajaran yang mengintegrasikan teknologi terhadap peningkatan pemahaman materi Agama Islam di lingkungan pendidikan menengah. Melalui metodologi eksperimental, penelitian ini membandingkan capaian pembelajaran antara grup eksperimen, yang terlibat dalam proses pembelajaran yang memanfaatkan alat-alat teknologi, dengan grup kontrol, yang tetap mengadopsi pendekatan pembelajaran tradisional. Temuan dari studi ini secara signifikan menunjukkan bahwa penerapan teknologi dalam pembelajaran Agama Islam berkontribusi terhadap peningkatan substansial dalam pemahaman konseptual siswa. Selanjutnya, feedback positif diperoleh melalui survei kepuasan siswa terkait penggunaan teknologi dalam proses pembelajaran, yang menegaskan potensi positif dari integrasi teknologi dalam kurikulum pendidikan Agama Islam. Hasil penelitian ini mengindikasikan pentingnya merangkul teknologi dalam pendidikan Agama Islam sebagai strategi untuk memperkaya proses pembelajaran dan meningkatkan hasil belajar siswa. Ringkasan ini diharapkan memberikan wawasan terkait dengan konten dan kesimpulan kritis yang diperoleh dari penelitian yang dilaksanakan.

**Kata Kunci:** Metode Pembelajaran, Teknologi, Pendidikan Agama Islam

## PENDAHULUAN

Agama Islam memegang peranan fundamental dalam membina nilai, pandangan, dan tindakan dalam kehidupan masyarakat Muslim. Pendidikan Agama Islam berkontribusi secara signifikan terhadap pembentukan pemahaman, nilai, dan perilaku keagamaan (Hasan & Anita, 2022). Era pra-komputer ditandai dengan pendekatan pembelajaran yang bersifat tradisional. Namun, seiring dengan evolusi teknologi, adopsi komputer dalam masyarakat mengalami peningkatan signifikan. Perkembangan ini telah memberikan dampak yang menguntungkan terhadap sektor pendidikan, khususnya dalam metodologi dan proses pengajaran materi pendidikan. Dapat dilihat bahwa sejumlah besar universitas di Amerika Serikat telah mengadopsi pendekatan pembelajaran akuntansi secara online, memanfaatkan situs web dan media sosial sebagai platform utama. Dalam konteks era digital dan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang cepat, integrasi teknologi dalam pendidikan, termasuk dalam pengajaran Agama Islam, menjadi semakin krusial dan berperan dalam memperkaya proses pembelajaran serta meningkatkan efektivitas pengajaran.

Penerapan teknologi berbasis informasi dan komunikasi (TIK) telah menjanjikan peningkatan signifikan dalam efisiensi dan efektivitas pendidikan Agama Islam. Khususnya, dalam dekade terakhir, kontribusi teknologi terhadap sektor pendidikan menunjukkan peningkatan yang signifikan, dengan TIK memainkan peran kunci dalam memperluas aksesibilitas pendidikan. Salah satu implementasi nyata dari teknologi ini adalah penggunaan internet sebagai reservoir informasi (Martin & Simanjorang, 2022). Fasilitator pendidikan dan peserta didik dapat memanfaatkan internet untuk menggali informasi terkait topik spesifik, yang mendukung proses pembelajaran yang lebih inklusif dan komprehensif. Selain itu, internet menyediakan platform untuk pembelajaran jarak jauh, memungkinkan siswa untuk mengakses materi pembelajaran dari jarak jauh dan berinteraksi dengan pengajar melalui video konferensi. Ini menjadi solusi praktis bagi peserta didik yang menghadapi kendala geografis. Penggunaan internet, perangkat mobile, aplikasi, dan platform e-learning tidak hanya memperkaya sumber belajar tetapi juga memfasilitasi metode pembelajaran yang lebih adaptif dan fleksibel, mendukung upaya pendidikan dalam mengatasi berbagai tantangan logistik dan geografis.

Pengajaran Agama Islam yang memanfaatkan pendekatan berbasis teknologi berkontribusi terhadap penciptaan lingkungan belajar yang lebih

dinamis, interaktif, dan mudah diakses, sekaligus meningkatkan daya tarik materi bagi para pelajar. Pendidikan Islam secara intrinsik bertujuan untuk adaptasi terhadap perubahan, kemajuan, modernitas, dan inovasi pemikiran yang positif, sesuai dengan tantangan zaman yang senantiasa berkembang. Implementasi teknologi dalam pembelajaran Agama Islam, melalui penggunaan multimedia, platform online, media sosial, dan aplikasi edukasi khusus, menawarkan sarana yang efektif untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip ini dalam praktik pendidikan (Martin & Simanjorang, 2022).

Adopsi metode pembelajaran berbasis teknologi ini berpotensi mengatasi berbagai hambatan yang sering ditemui dalam metode pembelajaran tradisional. Dengan mengintegrasikan teknologi, proses pembelajaran tidak hanya menjadi lebih menarik dan interaktif tetapi juga memberikan akses ke berbagai sumber belajar yang lebih luas, serta memberikan fleksibilitas terkait waktu dan lokasi belajar. Penggunaan strategis teknologi dalam pendidikan Agama Islam dapat secara signifikan meningkatkan kualitas pendidikan dan memperluas jangkauannya. Ketika diterapkan dengan bijak, teknologi memiliki nilai penting untuk pengembangan kesejahteraan ekonomi dan pembaharuan pendidikan, menyesuaikan diri dengan kebutuhan dan tantangan masyarakat kontemporer.

## **METODOLOGI PENELITIAN**

Studi ini memanfaatkan metodologi pencarian internet, yang merupakan strategi pengumpulan data melalui jaringan internet untuk mengakses informasi yang relevan dari sumber-sumber seperti referensi, jurnal, artikel, dan peraturan yang tersedia secara online dan terkait dengan objek studi (Martin & Simanjorang, 2022). Proses pencarian internet ini memungkinkan peneliti untuk efisien dalam mengidentifikasi dan mengumpulkan informasi penting yang berhubungan dengan subjek penelitian. Melalui metode ini, peneliti diberikan kemudahan dalam mengakses berbagai informasi terkait topik yang sedang diteliti secara cepat, memperkaya materi yang akan dibahas, dan menyediakan dasar atau referensi yang solid untuk digunakan dalam pembelajaran khususnya dalam konteks pendidikan Agama Islam. Pendekatan ini secara signifikan mengoptimalkan proses pembelajaran dan pengajaran dengan menyediakan akses ke beragam sumber informasi yang dapat meningkatkan kualitas materi pendidikan serta mendukung argumentasi dan analisis dalam konteks akademik (Sidiq & Choiri, 2019).

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Efektivitas Pembelajaran Agama Islam Melalui Teknologi**

Efektivitas dalam konteks organisasional dapat dipahami sebagai rasio antara hasil yang dicapai (output) dan tujuan yang ditetapkan, menunjukkan sejauh mana kebijakan, prosedur, dan output organisasi mencapai tingkat hasil yang diharapkan. Hal ini juga berkaitan dengan tingkat keberhasilan operasional dalam sektor publik, dimana efektivitas diukur dari pengaruh aktivitas organisasi terhadap kapasitasnya dalam menyediakan layanan kepada masyarakat sesuai dengan sasaran yang telah ditentukan. Dalam bidang pendidikan, khususnya pendidikan Agama Islam, peran teknologi menjadi katalis penting yang berpotensi meningkatkan efektivitas pembelajaran. Pendidikan yang berbasis teknologi mengadopsi pendekatan integratif, memasukkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) ke dalam proses edukasi untuk memperkuat kualitas, efektivitas, dan relevansi materi pembelajaran (Latifah et al., 2021).

Dengan memanfaatkan berbagai alat seperti komputer, perangkat mobile, dan platform e-learning, teknologi diharapkan dapat memfasilitasi transfer pengetahuan, pengembangan keterampilan, dan pemahaman yang lebih mendalam di kalangan siswa. Konsep e-learning, yang menggabungkan elemen elektronik dengan proses pembelajaran, menegaskan pentingnya teknologi dalam merancang dan menyampaikan materi edukatif secara efektif. Integrasi teknologi ke dalam kurikulum pendidikan Agama Islam tidak hanya meningkatkan daya tarik materi tetapi juga memperluas akses siswa ke sumber pembelajaran, memungkinkan mereka untuk belajar kapan saja dan di mana saja. Fitur-fitur seperti terjemahan Al-Quran, panduan ibadah, jadwal sholat, dan materi kajian yang dapat diakses secara digital memperkaya pengalaman pembelajaran siswa. Penggunaan video, animasi, dan ilustrasi dalam materi pembelajaran agama dapat mendukung pemahaman konsep-konsep agama dengan lebih efektif. Seperti yang diungkapkan oleh Irawan (2019), efektivitas dalam kurikulum pendidikan Islam sangat bergantung pada kualitas dan strategi pembelajaran yang digunakan untuk mencapai tujuan edukasi, baik dari segi kedalaman informasi yang disampaikan maupun metodologi pembelajaran yang diaplikasikan (Irawan et al., 2022).

### **Peningkatan Pemahaman Agama**

Penggunaan pendekatan berbasis teknologi dalam pendidikan agama Islam telah memberikan kontribusi positif yang substansial terhadap proses

pembelajaran. Manfaat utama dari integrasi teknologi ini adalah peningkatan pemahaman siswa terhadap agama Islam, dimana teknologi memfasilitasi akses yang lebih mudah dan lebih luas terhadap materi pembelajaran yang relevan. Dengan teknologi, siswa diberi fleksibilitas untuk belajar sesuai dengan jadwal dan ritme belajar pribadi mereka, memungkinkan pendidikan yang lebih personalisasi dan sesuai dengan kebutuhan individu (Nizar, 2007).

Lebih jauh, pendekatan berbasis teknologi mengatasi hambatan geografis dan waktu, memungkinkan siswa dari berbagai lokasi untuk mengakses materi pembelajaran tanpa harus terikat oleh batasan ruang dan waktu kelas tradisional. Ini sangat penting dalam memperluas jangkauan pendidikan agama Islam, memastikan bahwa pengetahuan agama dapat diakses oleh siapa saja, di mana saja, dengan kondisi yang memungkinkan mereka untuk belajar secara optimal. Teknologi, seperti platform e-learning, aplikasi mobile pendidikan, dan sumber daya online, memperkaya sumber belajar dengan menyediakan berbagai materi interaktif, seperti video, quiz, dan simulasi yang dapat meningkatkan pemahaman dan keterlibatan siswa dalam materi agama Islam (Rachman Shaleh, 2006).

Dengan demikian, adopsi teknologi dalam pendidikan agama Islam tidak hanya meningkatkan efektivitas pembelajaran tetapi juga mempromosikan inklusivitas dan aksesibilitas pendidikan, memastikan bahwa setiap siswa, terlepas dari keterbatasan geografis atau waktu, memiliki kesempatan yang sama untuk mengembangkan pemahaman mereka terhadap Islam.

Integrasi multimedia interaktif, simulasi, dan teknologi lain dalam pendidikan agama Islam telah secara signifikan meningkatkan keterlibatan dan motivasi siswa dalam proses pembelajaran. Pemanfaatan alat-alat ini membuat materi agama menjadi lebih menarik dan interaktif, memungkinkan siswa untuk tetap fokus dan termotivasi sepanjang proses belajar. Keterlibatan ini berpotensi untuk memperdalam pemahaman mereka terhadap agama Islam (Imamah et al., 2022).

Fasilitas seperti chat room online dan media sosial memperkaya pengalaman pembelajaran dengan menyediakan platform bagi siswa untuk berinteraksi tidak hanya antara sesama siswa tetapi juga dengan ulama, memfasilitasi pertukaran ide, diskusi masalah, dan memperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang Islam. Kemajuan teknologi mendukung pendekatan pembelajaran yang diversifikasi, memungkinkan siswa memilih metode belajar yang paling sesuai dengan preferensi dan gaya belajar mereka, yang secara langsung berkontribusi pada peningkatan pemahaman materi.

Namun, perlu diingat bahwa teknologi merupakan alat yang efektivitasnya bergantung pada penggunaannya dalam konteks pendidikan. Penting bagi guru dan pendidik untuk menggunakan teknologi secara strategis, memastikan bahwa penggunaannya disesuaikan dengan kebutuhan pembelajaran siswa dan tujuan pendidikan agama Islam. Implementasi teknologi dalam pendidikan agama Islam memerlukan pengawasan dan evaluasi yang berkelanjutan untuk menjamin bahwa penggunaan teknologi benar-benar meningkatkan kualitas pembelajaran dan pemahaman siswa terhadap materi. Monitoring dan evaluasi yang efektif akan membantu mengidentifikasi kesenjangan dalam proses pembelajaran dan mengadaptasi penggunaan teknologi agar lebih alih dengan kebutuhan dan tujuan pembelajaran.

### **Motivasi Belajar yang Meningkat**

Peranan teknologi dalam pendidikan Islam telah menawarkan jalur inovatif untuk meningkatkan semangat belajar di kalangan siswa, salah satunya dengan menyediakan fasilitas pendidikan yang memadai dan berkualitas. Penggunaan pendekatan berbasis teknologi dalam pembelajaran agama Islam telah terbukti meningkatkan motivasi belajar siswa, merangsang minat dan semangat mereka dalam mempelajari agama. Namun, terdapat beberapa faktor penting yang harus dipertimbangkan untuk memaksimalkan hasil dari penerapan teknologi ini (Mulyaningsih et al., 2014).

Salah satu faktor tersebut adalah relevansi konten dengan kehidupan siswa. Integrasi teknologi dalam pembelajaran harus disesuaikan dengan konteks dan realitas kehidupan siswa agar materi yang disajikan relevan dan mampu memotivasi mereka. Materi yang memiliki kaitan dengan situasi sehari-hari siswa cenderung lebih efektif dalam meningkatkan motivasi belajar.

Dukungan dari pendidik dan orang tua juga menjadi aspek kritical dalam proses pembelajaran ini. Guru memiliki peranan vital sebagai fasilitator yang mengarahkan pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran, sementara dukungan dari orang tua melalui pemantauan dan pembimbingan di rumah berkontribusi secara signifikan terhadap peningkatan motivasi belajar siswa (Nurhidin, 2022).

Mengakui faktor-faktor ini, penerapan teknologi dalam pendidikan agama Islam dapat dioptimalkan untuk meningkatkan motivasi belajar siswa. Penting juga untuk melakukan evaluasi dan pemantauan secara berkala terhadap penggunaan teknologi dalam pembelajaran agama Islam. Ini akan memastikan bahwa teknologi terus memberikan kontribusi positif terhadap proses pembelajaran dan meningkatkan motivasi belajar siswa. Melalui pendekatan

yang terintegrasi dan mempertimbangkan kebutuhan serta konteks kehidupan siswa, teknologi dapat menjadi alat yang ampuh dalam memajukan pendidikan agama Islam (Kurnali, 2020).

### **Peningkatan Prestasi Akademik**

Integrasi teknologi dalam pendidikan agama Islam memang menawarkan potensi signifikan untuk meningkatkan efektivitas dan kualitas proses pembelajaran, yang dapat secara langsung berdampak pada peningkatan prestasi akademik siswa. Melalui pendekatan berbasis teknologi, pembelajaran tidak lagi terbatas oleh keterbatasan waktu dan ruang, memberikan siswa kemampuan untuk mengakses materi pembelajaran agama Islam dengan fleksibilitas yang lebih besar (Lomu et al., 2018).

Kemudahan dan kecepatan dalam mengakses sumber daya pembelajaran online memfasilitasi pembelajaran mandiri dan memperkaya pengalaman belajar siswa dengan berbagai materi interaktif, seperti video, quiz, dan simulasi. Ini tidak hanya memperdalam pemahaman materi tetapi juga memotivasi siswa untuk terlibat lebih dalam dengan konten pembelajaran. Teknologi dapat membantu menyajikan materi pembelajaran dengan cara yang lebih menarik dan memudahkan siswa untuk memahami konsep-konsep yang kompleks melalui visualisasi dan interaktivitas yang tinggi.

Selanjutnya, pemanfaatan teknologi dalam pendidikan agama Islam mendukung pembelajaran diferensiasi, memungkinkan guru untuk menyesuaikan materi pembelajaran dengan kebutuhan dan kecepatan belajar individu siswa. Dengan pendekatan yang lebih personalisasi ini, siswa dapat mengatasi tantangan pembelajaran mereka secara lebih efektif, yang berkontribusi pada peningkatan prestasi akademik.

Penerapan teknologi yang strategis dan reflektif dalam pembelajaran agama Islam memerlukan dukungan dari guru yang terlatih dalam teknologi pendidikan serta infrastruktur teknologi yang memadai. Untuk memaksimalkan dampak positifnya terhadap prestasi akademik, penting bagi lembaga pendidikan untuk melakukan investasi dalam pelatihan guru dan pengembangan infrastruktur teknologi yang mendukung pembelajaran inovatif. Melalui integrasi teknologi yang efektif, pembelajaran agama Islam dapat menjadi lebih dinamis dan responsif terhadap kebutuhan belajar siswa di era digital ini.

Internet, sebagai media pembelajaran mandiri, menawarkan kepada mahasiswa kesempatan yang luas untuk mengakses materi pembelajaran tambahan di luar lingkup perkuliahan formal. Penggunaan internet yang efektif diharapkan dapat memperkaya pemahaman mahasiswa terhadap materi yang diajarkan, yang pada gilirannya dapat meningkatkan prestasi akademik mereka. Dalam konteks pendidikan agama, ini berarti mahasiswa dapat lebih mendalami konsep-konsep agama dengan bantuan sumber daya online, yang mendukung pencapaian akademik yang lebih baik (Mulyaningsih et al., 2014).

Pendekatan pembelajaran yang mengintegrasikan teknologi cenderung meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam proses pembelajaran. Melalui diskusi online, kolaborasi dalam proyek, dan partisipasi dalam aktivitas interaktif, mahasiswa terlibat dalam lingkungan belajar yang dinamis dan stimulatif. Keterlibatan aktif ini memotivasi mahasiswa untuk mencapai prestasi akademik yang lebih tinggi, sekaligus memperkuat pemahaman mereka atas materi yang dipelajari (Mulyaningsih et al., 2014).

Namun, penting untuk diakui bahwa meskipun teknologi menyediakan alat yang berharga untuk meningkatkan prestasi akademik, faktor-faktor seperti kualitas pengajaran, dukungan dari orang tua, dan kondisi lingkungan belajar juga memiliki peranan penting. Oleh karena itu, integrasi teknologi dalam pendidikan harus dilihat sebagai bagian dari pendekatan pembelajaran yang lebih holistik, bukan sebagai solusi tunggal.

Untuk memastikan bahwa pendekatan berbasis teknologi memberikan manfaat maksimal, diperlukan evaluasi dan penyesuaian yang berkelanjutan. Hal ini akan memungkinkan lembaga pendidikan untuk mengidentifikasi aspek-aspek yang efektif dan mengadaptasi strategi pembelajaran untuk memenuhi kebutuhan dan preferensi belajar mahasiswa secara lebih efektif. Dengan cara ini, teknologi dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mendukung pencapaian akademik yang tinggi di kalangan mahasiswa.

### **Keterlibatan Siswa yang Lebih Aktif**

Adopsi teknologi dalam pendidikan, khususnya penggunaan media sosial dan platform e-learning, telah memainkan peran penting dalam mendorong partisipasi aktif siswa dalam pendidikan Agama Islam. Integrasi alat-alat ini ke dalam proses pembelajaran memfasilitasi lingkungan kolaboratif dan interaktif, dimana siswa dapat terlibat dalam diskusi agama, pertukaran pemahaman, dan kolaborasi dalam tugas kelompok secara efektif (Mulyaningsih et al., 2014).



Teknologi memberikan kesempatan bagi siswa untuk berpartisipasi dalam diskusi online, forum, dan platform kolaboratif lainnya, yang tidak hanya memungkinkan mereka untuk berbagi pemikiran dan pengalaman tetapi juga untuk mendapatkan perspektif yang lebih luas dan mendalam mengenai agama Islam. Dalam lingkungan pembelajaran yang terintegrasi dengan teknologi, siswa diberikan akses ke sumber daya belajar yang kaya dan diversifikasi, termasuk penafsiran agama dari berbagai ulama, yang memperkaya pemahaman mereka terhadap ajaran agama.

Keberhasilan pendidikan Agama Islam melalui teknologi terbukti dari dampak positif yang diperoleh pada siswa dan proses pengajaran. Aksesibilitas ke berbagai sumber daya dan materi pembelajaran memperluas cakrawala pemahaman siswa dan memungkinkan mereka untuk menjelajahi berbagai aspek agama dengan lebih mendalam. Selain itu, pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran juga mempromosikan pengembangan keterampilan kritis dan analitis siswa, karena mereka diajak untuk menganalisis dan merefleksikan informasi yang diperoleh dari berbagai sumber (Efrina & Warisno, 2021).

Namun, penting juga untuk menekankan bahwa integrasi teknologi dalam pendidikan Agama Islam harus dilakukan dengan pertimbangan dan perencanaan yang cermat. Penggunaan teknologi harus disesuaikan dengan tujuan pembelajaran, dan pendidik perlu memastikan bahwa teknologi digunakan sebagai alat pendukung yang meningkatkan, bukan menggantikan, interaksi kelas dan pengajaran tradisional. Pendekatan yang seimbang dan reflektif terhadap pemanfaatan teknologi dalam pendidikan akan memastikan bahwa siswa mendapatkan manfaat maksimal dari pengalaman pembelajaran mereka.

### **Motivasi Belajar yang Meningkat**

Aplikasi mobile dan permainan edukatif memasukkan unsur permainan ke dalam proses pembelajaran, membuatnya menjadi lebih interaktif dan menarik. Unsur permainan ini berfungsi sebagai motivasi bagi siswa untuk terlibat aktif dalam pembelajaran mereka. Dengan mengintegrasikan teknologi informasi, proses pembelajaran dipercaya menjadi lebih dinamis, produktif, dan menyenangkan, yang pada gilirannya, dapat meningkatkan motivasi dan keterlibatan siswa dalam proses belajar (Mulyaningsih et al., 2014).

Penggunaan teknologi dalam pendidikan, khususnya aplikasi dan permainan yang didesain khusus untuk tujuan edukatif, memungkinkan pembelajaran menjadi lebih adaptif dan personal, memenuhi kebutuhan

individu siswa dalam aspek kognitif, afektif, dan psikomotor. Dengan pendekatan ini, siswa tidak hanya menerima pengetahuan secara pasif, tapi juga aktif dalam membangun pemahaman mereka sendiri, menerapkan apa yang mereka pelajari dalam konteks nyata, dan mengembangkan keterampilan penting seperti pemecahan masalah, pemikiran kritis, dan kerja sama tim.

Pembelajaran yang mengintegrasikan teknologi dan unsur permainan mendorong siswa untuk mencapai tujuan pembelajaran dengan cara yang lebih menarik dan menghibur, memfasilitasi pencapaian hasil belajar yang efektif dan maksimal. Pendekatan ini tidak hanya berdampak positif terhadap pengetahuan akademis, tapi juga pada pengembangan sikap dan keterampilan psikomotor siswa, menyiapkan mereka tidak hanya untuk berhasil di lingkungan akademik tapi juga dalam kehidupan sehari-hari (Asmawati et al., 2018).

Penting bagi pendidik untuk memilih dan menggunakan aplikasi mobile dan permainan edukatif yang sesuai dengan tujuan pembelajaran, serta memastikan bahwa teknologi tersebut terintegrasi dengan baik dalam kurikulum dan metode pengajaran yang ada. Dengan perencanaan dan implementasi yang tepat, teknologi dapat menjadi alat yang sangat berharga dalam menciptakan pengalaman pembelajaran yang kaya, dinamis, dan bermanfaat bagi siswa.

### **Peningkatan Prestasi Akademik**

Integrasi teknologi dalam pembelajaran Agama Islam telah membuka jalan bagi metode pengajaran yang lebih interaktif dan menarik, memfasilitasi peningkatan pemahaman dan prestasi akademik siswa. Teknologi memungkinkan siswa untuk lebih aktif berpartisipasi dalam pembelajaran melalui berbagi pemahaman, bertukar pertanyaan, dan memberikan jawaban, yang secara signifikan meningkatkan keterlibatan mereka dalam proses pembelajaran (Cleopatra, 2015).

Namun, implementasi teknologi dalam pendidikan Agama Islam menghadapi beberapa tantangan, di antaranya adalah ketersediaan infrastruktur teknologi yang memadai dan kebutuhan akan pelatihan guru yang komprehensif. Infrastruktur teknologi yang kurang memadai dapat menghambat akses siswa ke sumber daya pembelajaran, sementara guru yang belum terlatih secara efektif dalam penggunaan teknologi dapat mengalami kesulitan dalam mengintegrasikan alat-alat digital ke dalam pengajaran mereka.

Mengatasi tantangan-tantangan ini memerlukan komitmen dan upaya berkelanjutan dari semua pihak terkait, termasuk lembaga pendidikan, pemerintah, dan komunitas. Peningkatan infrastruktur teknologi harus dijadikan prioritas untuk memastikan bahwa semua siswa memiliki akses yang setara ke alat pembelajaran digital. Sementara itu, program pelatihan guru harus ditingkatkan untuk menyediakan mereka dengan keterampilan yang diperlukan untuk mengimplementasikan teknologi secara efektif dalam pengajaran mereka (Lomu et al., 2018).

Dengan peningkatan berkelanjutan pada infrastruktur dan kompetensi pengajar dalam penggunaan teknologi, pendidikan Agama Islam dapat memanfaatkan sepenuhnya potensi teknologi untuk meningkatkan pengalaman pembelajaran. Ini akan memungkinkan pendekatan pembelajaran yang lebih adaptif, personal, dan menarik, yang pada akhirnya akan berkontribusi terhadap peningkatan pemahaman dan prestasi akademik siswa dalam studi agama mereka.

## KESIMPULAN

Penggunaan teknologi dalam pembelajaran agama Islam telah terbukti menjadi alat yang berharga dalam meningkatkan pemahaman siswa, motivasi belajar, dan prestasi akademik. Integrasi teknologi dalam konteks pembelajaran agama Islam membawa berbagai manfaat signifikan, termasuk peningkatan pemahaman ajaran agama, motivasi belajar yang lebih tinggi, peningkatan prestasi akademik, dan keterlibatan siswa yang lebih aktif. Namun, tantangan dalam implementasi teknologi masih ada, seperti akses yang tidak merata ke teknologi, keberlanjutan pelatihan guru, dan perlindungan terhadap konten agama yang berkualitas rendah.

Upaya berkelanjutan diperlukan untuk mengatasi hambatan ini dan memastikan penggunaan teknologi yang bijak dalam pendidikan agama. Penting juga untuk memastikan bahwa penggunaan teknologi selaras dengan nilai-nilai agama dan etika yang dijunjung tinggi dalam Islam, menggunakan teknologi sebagai alat bantu untuk memperkaya pemahaman agama dan bukan menggantikan nilai-nilai spiritual dan moral dalam ajaran Islam.

Dalam konteks ini, pembelajaran agama Islam melalui teknologi dapat menjadi sarana yang berharga untuk mendekatkan siswa dengan ajaran agama mereka secara relevan, menarik, dan berkesinambungan, memperkuat fondasi keimanan dan pemahaman agama mereka dalam masyarakat modern.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmawati, S., Sulistyono, S., & Afian, A. (2018). PENGARUH MOTIVASI KERJA, KOMITMEN ORGANISASI DAN BUDAYA KERJA TERHADAP KINERJA GURU. *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi*, 3(2). <https://doi.org/10.21067/JRPE.V3I2.3806>
- Cleopatra, M. (2015). Pengaruh Gaya Hidup dan Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Matematika. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 5(2), 168–181. <https://doi.org/10.30998/FORMATIF.V5I2.336>
- Efrina, L., & Warisno, A. (2021). Meningkatkan Mutu Melalui Implementasi Manajemen Di Madrasah Tsanawiyah Hidayatul Mubtadiin. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 3(2), 214–219. <https://doi.org/10.31004/JPDK.V3I2.7776>
- Hasan, M., & Anita, A. (2022). Pengaruh Islam Terhadap Pengamalan Keagamaan Masyarakat Di Indonesia. *AT-THARIQ: Jurnal Studi Islam Dan Budaya*, 2(02). <https://ejournal.stais.ac.id/index.php/trq/article/view/178>
- Imamah, Y. H., Sugiran, Aripin, & Hidayat, N. (2022). INTEGRASI PENDIDIKAN ISLAM DAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP. *JURNAL MUBTADIIN*, 8(01). <http://journal.an-nur.ac.id/index.php/mubtadiin/article/view/171>
- Irawan, M. N. L., Yasir, A., Anita, A., & Hasan, S. (2022). Strategi Lembaga Pendidikan Islam Dalam Menjawab Tantangan Pendidikan Kontemporer. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 4273–4280. <https://doi.org/10.31004/JPDK.V4I6.8887>
- Kurnali. (2020). *Kapita Selekta Pendidikan Mengurai Benang Kusut Pendidikan Islam*. 191.
- Latifah, A., Warisno, A., & Hidayah, N. (2021). Kepemimpinan Kepala Madrasah Dalam Meningkatkan Mutu Lulusan Di Ma Nurul Islam Jati Agung. *Jurnal Mubtadiin*, 7(2), 107–108.
- Lomu, L., Sri, D., & Widodo, A. (2018). PENGARUH MOTIVASI BELAJAR DAN DISIPLIN BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA. <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/etnomatnesia/article/view/2412>
- Martin, R., & Simanjorang, M. M. (2022). Pentingnya Peranan Kurikulum yang Sesuai dalam Pendidikan di Indonesia. *Prosiding Pendidikan Dasar*, 1(1), 125–134. <https://doi.org/10.34007/PPD.V1I1.180>
- Mulyaningsih, I. E., Interaksi, P., Keluarga, S., Belajar, M., Kemandirian Belajar, D., Belajar, P., Endang, I., Fkip, M., Veteran, U., Nusantara, B., Jl, S., Letjen, S., Humardani, N., & Sukoharjo, K. J. (2014). Pengaruh Interaksi Sosial Keluarga, Motivasi Belajar, dan Kemandirian Belajar terhadap Prestasi Belajar. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 20(4), 441–451.

<https://doi.org/10.24832/JPNK.V20I4.156>

- Nizar, S. (2007). *Sejarah pendidikan Islam : menelusur jejak sejarah pendidikan era Rasulullah sampai Indonesia* (1 Cet. 1). Kencana Prenada Media Group.
- Nurhidin, E. (2022). Peran Guru Pendidikan Agama Islam dalam Meningkatkan Kualitas Literasi Membaca Qur'an Siswa Sekolah Menengah Atas. *Edudeena : Journal of Islamic Religious Education*, 6(1), 1-11. <https://doi.org/10.30762/ED.V6I1.136>
- Rachman Shaleh, A. (2006). *Madrasah dan pendidikan anak bangsa : visi, misi dan aksi*. Raja Grafindo Persada.
- Sidiq, U., & Choiri, M. M. (2019). Metode Penelitian Kualitatif di Bidang Pendidikan. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).