



Pembentukan Karakter Peserta Didik Melalui Pendidikan Agama Islam di Era Revolusi Industri 4.0

Mohamad Furqon¹,
Universitas Wahid Hasyim Semarang¹,
Email Korespondensi: furqon966@gmail.com¹,

Article received: 11 Juni 2024, Review process: 25 Juni 2024,
Article Accepted: 18 Juli 2024, Article published: 01 Agustus 2024

ABSTRACT

Education has a very influential role in shaping the character of students in every era, including in the era of the industrial revolution 4.0. This study aims to determine the formation of student character through Islamic religious education in schools. The approach in this study uses a type of library research, data collection techniques in this study use documentation in books and scientific journals, with data analysis techniques, namely data reduction, data presentation and drawing conclusions. The results of the study indicate that the formation of student character through Islamic religious education is formed by learning the creed as the basis of religion, learning the Qur'an and hadith as a guide to life and as a legal guideline in worship, and learning morals as a guide. guide. for good or bad behavior. Quality education is education that is able to shape the character of its students. The conclusion of this study is that individuals must familiarize themselves with the realization of teachings that are in line with Islamic teachings in order to have a wise personality.

Keywords: Era of Revolution 4.0 Student Character Islamic Religious Education.

ABSTRAK

Pendidikan memiliki peran yang sangat berpengaruh dalam membentuk karakter peserta didik di setiap era, termasuk di era revolusi industri 4.0. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pembentukan karakter siswa melalui pendidikan agama Islam di sekolah. Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan jenis studi pustaka (*library research*), teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan dokumentasi pada buku dan jurnal ilmiah, dengan teknik analisis data yakni reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembentukan karakter siswa melalui pendidikan agama Islam dibentuk dengan pembelajaran akidah sebagai dasar agama, pembelajaran al-qur'an dan hadits sebagai pedoman hidup dan sebagai pedoman hukum dalam beribadah, dan pembelajaran akhlak sebagai pedoman. memandu. untuk perilaku baik atau buruk. Pendidikan yang berkualitas adalah pendidikan yang mampu membentuk karakter peserta didiknya. Kesimpulan dari penelitian ini adalah individu harus membiasakan diri dengan realisasi ajaran yang selaras dengan ajaran Islam agar memiliki kepribadian yang arif.

Kata Kunci: Era Revolusi 4.0 Karakter Siswa Pendidikan Agama Islam.

PENDAHULUAN

Pendidikan Islam sangat diperlukan bagi umat manusia karena pendidikan agama Islam merupakan landasan terpenting untuk menciptakan manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhannya, yaitu Allah SWT, dan memiliki kondisi psikologis yang baik. Pendidikan Islam bukan sekedar mengarah pada pendidikan intelektual, tetapi pendidikan akhlak lebih ditekankan dalam pendidikan Islam karena dalam Islam dikenal istilah *Al-Adabu Fauqo Al-Ilmi*, artinya Adab di atas ilmu berdiri. Selain itu, pendidikan Islam menekankan mendidik anak agar bermental atau berkarakter baik, berakhlak mulia, berjiwa baik, terbiasa mendahulukan orang lain, berperilaku santun dan menjalani kehidupan dengan ikhlas dan jujur. Oleh karena itu, pendidikan Islam mengutamakan pendidikan tentang akhlak dan karakter siswa yang begitu penting dalam pendidikan saat ini dan dapat membentuk karakter siswa (Asmani, 2011) dalam (Jaelani, 2022).

Dalam pandangan Pendidikan Agama Islam, tujuan utamanya adalah membangun karakter atau etika peserta didik mulai dari hal yang kecil, yaitu dalam kehidupan berkeluarga sampai kehidupan berbangsa dan bermasyarakat. Setiap hari tidak terbatas pada kebijakan hukum, tetapi karena sopan santun, menghormati orang lain, digunakan secara setara dalam kehidupan sosial. Nilai-nilai keislaman tidak dapat ditemukan pada masyarakat yang berlandaskan akhlak sebelum pendidikan agama Islam, karena budaya atau perilaku sangat erat kaitannya dengan agama, sehingga dapat dimantapkan dalam bentuk pujian. Agama sebagai sumber pendidikan dapat menguatkan kehidupan masyarakat untuk memenuhi apa yang diperintahkan oleh Islam dan menghindari apa yang dilarang dalam Islam (Lickona, 2012). Agar kita dapat memutuskan untuk berbuat baik dan terpuji maka pendidikan harus dilandasi oleh agama, karena tidak dapat dipungkiri bahwa kejelasan hal-hal yang mengandung, ajaran, dan nilai-nilai dalam agama yang memungkinkan manusia. untuk mencapai perilaku yang baik. kehormatan, jika dia ingin menggunakannya dalam kehidupan sehari-hari (Safitri, 2019) dalam (Jaelani, 2022).

Sejak masa perjuangan kemerdekaan hingga saat ini, peran pendidikan sangat besar pengaruhnya dalam membentuk karakter bangsa Indonesia. Perkembangan zaman sangat pesat, selama ini sudah memasuki era revolusi industri 4.0, era revolusi industri 4.0 berdampak pada dunia pendidikan. Dari sekedar menggunakan sistem manual, kita sudah beralih ke sistem modern yaitu sistem digital, sehingga dalam dunia pendidikan semuanya harus disesuaikan mulai dari sistem dsb. untuk mengikuti zaman yang semakin maju. Era revolusi industri 4.0 merupakan era tanpa batas, sehingga masyarakat dapat melihat dunia dalam hitungan detik, menit, jam melalui internet. Pendidikan di era ini harus membentuk karakter peserta didik untuk menyongsong era Revolusi Industri 4.0. Permasalahan yang muncul bagi siswa secara bebas menghadapi era Revolusi Industri 4.0, maka pendidikan Islam harus menyaring semua itu untuk membentuk karakter siswa. Menurut Arifuddin, pendidikan Islam merupakan landasan yang menjadi acuan, karena pendidikan Islam merupakan sumber nilai dan kekuatan yang sejati, yang mampu mewujudkan kegiatan yang dicita-citakan. Nilai-nilai

yang dikandungnya penting karena mencerminkan nilai-nilai universal yang dapat dimiliki oleh semua orang (Arifuddin, 2008) dalam (Lisnawati, 2021).

Lingkungan sekolah merupakan lahan subur bagi perkembangan kepribadian siswa, yaitu: memahami sekolah sebagai cara pemutakhiran nilai, menghargai momen pertemuan antara guru, pejabat dan siswa, baik di dalam maupun di luar kelas. Megawangi & Dina (2016) mengatakan bahwa "Sekolah selalu menjadi tumpuan harapan bagi semua orang tua untuk membentuk anaknya menjadi manusia yang berkarakter berguna." Banyak orang tua yang terlalu percaya dengan sekolah sehingga terkadang melupakan kodratnya sebagai orang tua, sibuk dengan pekerjaan dan melupakan tanggung jawabnya di rumah, padahal orang tua dalam Islam adalah sekolah dasar bagi orang tua, anak-anaknya, terutama bagi seorang ibu. Namun, dengan banyaknya orang tua yang mengkhawatirkan karir mereka, mereka seolah tidak memiliki waktu untuk memenuhi tugas utama mendidik anaknya dan lebih memilih mencari sekolah yang bagus untuk mendidik anaknya (Megawangi & Dina, 2016). Oleh karena itu, orang tua harus memahami konsep dan langkah-langkah pendidikan yang baik dan benar untuk menjadikan anaknya manusia yang sempurna. Pendidikan keluarga diharapkan dapat membentuk kepribadian anak sesuai dengan keinginan orang tua. Ada dua hal yang membentuk kepribadian anak sebagaimana yang diajarkan oleh Rasulullah SAW yaitu kedua orang tua yang melahirkan dan lingkungan tempat tinggalnya (Irmalia, 2020).

Berdasarkan pemaparan di atas, dapat kita ketahui bersama bahwa pendidikan agama Islam dapat memberikan solusi terhadap permasalahan karakter. Oleh karena itu, diharapkan dengan pendidikan agama Islam sebagai dasar pembentukan karakter dapat tercipta atau dibangun karakter yang mulia dan terpuji. Tujuan penulisan artikel ini adalah untuk mengetahui pembentukan karakter melalui pendidikan agama Islam.

METODE

Metode penelitian yang dapat digunakan untuk meneliti kontribusi pendidikan agama Islam dalam membentuk karakter siswa sekolah dasar di era revolusi industri 4.0 yaitu menggunakan metode kualitatif dengan jenis studi pustaka (*library research*), dimana peneliti lebih fokus pada penggunaan jumlah kata dan bahasa yang banyak daripada angka. Selain itu dalam metode ini, data yang dikumpulkan berupa data yang diambil dari sumber-sumber tertentu seperti literatur, dokumen, atau laporan penelitian sebelumnya untuk menjelaskan secara rinci mengenai kontribusi pendidikan agama Islam dalam membentuk karakter siswa sekolah dasar di era revolusi industri 4.0. Dalam penelitian ini, kesimpulan ditarik dengan memeriksa esensi bukti dan kemudian menghubungkannya dengan teori yang mendasarinya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian ini yang berkaitan dengan pembentukan karakter peserta didik melalui pendidikan agama islam di era revolusi industri 4.0, dipaparkan sebagai berikut:

1. **Pengertian dan Kedudukan Pendidikan Islam.**

Pendidikan agama Islam adalah pendidikan yang berasal dari kata murid yang berarti belajar memelihara dan melindungi. Jadi, secara analogi, pendidikan dapat dijelaskan sebagai suatu proses yang terus-menerus menjaga dan mempertahankan jumlah pengetahuan dan meningkatkan bakat individu sesuai dengan itu, sehingga dapat menghasilkan individu yang berilmu, berperilaku baik dan dapat terus melakukan aktivitas budaya. ajaran kepada masyarakat. Kata pendidikan dikaitkan dengan Islam dan menjadi satu kesatuan yang tidak dapat diartikan secara terpisah. Pendidikan Agama Islam (PAI) adalah bagian dari pendidikan Islam dan pendidikan nasional, yang merupakan mata pelajaran wajib di semua lembaga pendidikan Islam. Pendidikan agama Islam, sebagaimana tertuang dalam GBPP PAI di sekolah umum, menjelaskan bahwa pendidikan agama Islam adalah usaha sadar dan terencana untuk mempersiapkan peserta didik agar mengetahui, memahami, menghayati, dan meyakini ajaran Islam, disertai dengan kewajiban menjunjung tinggi pengikut. agama lain dalam kaitannya dengan kerukunan antar umat beragama sehingga tercapai persatuan dan kesatuan bangsa (Ratnasari et al., 2016).

Dengan demikian, Pendidikan Agama Islam menitikberatkan pada kemampuan untuk menghasilkan individu-individu yang berinteraksi dengan ajaran Islam yang nantinya akan ditunjukkan kepada masyarakat. Pendidikan agama bertujuan untuk tercapainya akhlak mulia dan penanaman nilai-nilai spiritual pada anak. Hal ini menunjukkan pentingnya peran agama dalam membentuk karakter anak. Oleh karena itu sudah sepantasnya mata pelajaran agama menjadi mata pelajaran wajib di semua jenjang pendidikan. Sekolah dituntut untuk dapat mengoptimalkan pendidikan agama dengan menanamkan nilai-nilai agama di sekolah yang harus selalu diterapkan secara berkesinambungan mulai dari guru, siswa hingga warga sekolah lainnya (Hubbi, Ramdani, & Setiadi, 2020). Nilai-nilai agama yang ditanamkan pada anak akan membuat anak memahami perbuatan baik dan buruk (Saputra, 2016) dalam (Noor, 2022).

Agama tidak hanya terbatas pada hal-hal yang didefinisikan di atas, melainkan seperangkat keyakinan yang diwujudkan dalam ritual, ajaran berupa ajaran dan larangan. Jadi agama bersifat universal, merupakan unsur terpenting dalam sejarah manusia (Muslim, 2022). Pendidikan agama memegang peranan yang sangat penting dalam sistem pendidikan. Pendidikan agama mencerahkan siswa dan menanamkan nilai-nilai agama, bermanfaat bagi siswa dalam kehidupan. Dengan nilai-nilai tersebut diharapkan anak menjadi manusia yang berkarakter dan bermoral yang merupakan bagian dari tujuan pendidikan nasional. Menurut Zulfarno, pendidikan agama di sekolah dapat dicapai melalui kegiatan di sekolah dan di luar sekolah serta pembiasaan pada kegiatan sehari-hari (Zulfarno, Mursal, 2019) dalam (Noor, 2022).

Singkatnya, pendidikan Islam adalah pendidikan dengan “gaya” Islami. Jadi pendidikan Islam adalah pendidikan berdasarkan ajaran Islam (Aprilianto, A., & Arif, M., 2019) dalam (Jaelani, 2022). Maka ajaran Islam ini memberi corak dan warna serta menjadi dasar semua ajaran. Islam adalah agama yang sarat dengan ajarannya dan sesuai dengan fitrah setiap individu. Nilai-nilai Islam yang terkandung dalam Al-Qur'an memberikan aturan untuk semua bidang kehidupan seseorang dan menjadi pedoman bagi manusia untuk menjalani kehidupan yang bahagia dan sejahtera di dunia dan akhirat. Maka kedudukan Islam dalam tatanan kehidupan setiap orang, sebagai landasan yang dapat memandu kehidupan manusia dalam segala aspek kehidupan manusia (Arief, A, 2012) dalam (Jaelani, 2022). Belakangan ini, kedudukan pendidikan agama Islam menjadi mata pelajaran yang banyak diterangkan di sekolah-sekolah sebagai upaya memberikan informasi tentang Islam tidak hanya untuk dipahami dan dipelajari, tetapi untuk diamalkan dan diimplementasikan dalam kehidupan sehari-hari, misalnya kemampuan shalat siswa, puasa, dan shalat lainnya yang berhubungan langsung dengan Allah SWT, serta kemampuan santri dalam shalat yang erat kaitannya dengan individu, seperti berzakat, bersedekah, berdagang dan lain-lain juga memiliki makna religius dalam pengertian yang paling luas.

Dapat disimpulkan bahwa dalam Pendidikan Agama Islam yang diajarkan di sekolah-sekolah tidaklah cukup untuk dipahami serta dipelajari saja, namun pelajar dituntut juga agar mengamalkan serta mengimplementasikannya. Terlebih beberapa materi yang harus dilaksanakan sebagaimana hal-hal yang berkaitan dengan rukun Islam diantaranya mengerjakan shalat, menunaikan zakat, dan lain-lainnya. Perkara itulah yang memberikan perbedaan pada pelajaran yang lainnya.

2. Tantangan Pembelajaran PAI Di Era Revolusi Industri 4.0

Tantangan pembelajaran PAI di era Revolusi Industri 4.0 antara lain:

- a. Ketidakefisienan hubungan guru-murid dengan sistem online telah mengurangi pertemuan tatap muka antara guru dan siswa. Sehingga hal ini nampaknya mengubah nilai ajaran Islam tentang proses ilmu yang harus memiliki sumber yang jelas dalam upaya menjaga kemurnian dan kebenaran ilmu yang diperoleh.
- b. Dikhawatirkan peran guru mata pelajaran agama Islam akan tergantikan oleh teknologi. Jika guru tidak dapat mengikuti perkembangan teknologi yang pesat, maka upaya guru pendidikan agama Islam untuk membudayakan dan menanamkan pembelajaran Islam secara menyeluruh akan terhambat, peran guru tidak hanya untuk mentransfer ilmu (*knowledge transfer*) tetapi juga untuk dapat mentransfer nilai (*transfer of knowledge*) nilai, sikap atau keyakinan).
- c. Tanpa perantara seorang guru, siswa dapat leluasa bernavigasi untuk mencari bahan pembelajaran. Hal ini merupakan tantangan besar bagi guru pendidikan agama Islam dimana dalam Islam sendiri sikap tawadu' terhadap guru diajarkan untuk mendapat restu khusus dari guru agar siswa mudah menerima pembelajaran dan mencapai hasil yang maksimal.
- d. Revolusi industri yang tidak lagi menginginkan hubungan antara guru dan

peserta didik dalam hubungan pendidikan jelas berdampak pada degradasi nilai-nilai Islam yang penting. Sistem pendidikan ODL (*Online Distance Learning*) yang diusung Revolusi Industri 4.0 tidak terkait dengan nilai-nilai Islam yang mengajarkan bahwa hubungan guru-murid mengandung nilai-nilai spiritual yang tinggi yang disebut dengan “rahmat atau barakah”, “takzim”, “khidmat” dan bahkan "kata-kata yang sangat penting di luar isi pembelajaran".

- e. Sikap *tawadu* terhadap guru telah hilang seiring dengan berkurangnya rasa “butuh” ilmu yang dimiliki guru, peserta didik merasa bisa mencari ilmu sendiri dengan teknologi yang berkembang pesat ini, sehingga ini menjadi tantangan besar bagi Islam. Guru pendidikan agama Islam harus mengajarkan agar siswa merasa perlu akan ilmu yang dimilikinya. Dalam konteks Islam, seorang guru tidak hanya tentang ilmunya, tetapi juga tentang tingkah lakunya sehari-hari dan “aura” ketuhanan yang dimilikinya, yang harus dipelajari oleh para siswanya. Media virtual tidak menunjukkan perilaku nyata dan aura ketuhanan guru, jika itu terjadi, "roh" pendidikan Islam akan tercemar.
- f. Peserta didik akan mudah terjerumus pada hal-hal negatif jika tidak dibimbing karena ilmu yang diperoleh tidak pasti sumber dan kebenarannya. Siswa hanya menerima saja tanpa tahu dari mana sumber ilmu itu berasal, benar atau salah, siswa hanya mengikuti saja. Dalam Quran Surah Al Isra' / 17 ayat 36 : Terjemahan: *Dan janganlah kamu mengikuti sesuatu yang tidak kamu ketahui. Karena pendengaran, penglihatan, dan hati nurani, semua itu akan diminta pertanggungjawabannya.* (Departemen Agama RI, 2015:208)

Islam memberikan pedoman bahwa ketika menuntut ilmu ilmu harus “dirujuk” dan tidak dipotong dari sumber aslinya. Tingkat kehebatan pengetahuan seseorang akan terlihat dari “pembaruan” rantai pengetahuan yang diperolehnya. Semakin banyak ayat maka semakin valid ilmunya (Ifadah & Utomo, 2019).

3. Strategi Pembelajaran Guru Pendidikan Agama Islam di Era Revolusi Industri 4.0

Strategi pembelajaran adalah rencana kegiatan yang mencakup penerapan strategi dan penggunaan berbagai sumber belajar yang dirancang untuk mencapai tujuan pembelajaran (Surya, 2011). Di era Revolusi Industri 4.0, telah tercipta peradaban baru bagi manusia yang terspesialisasi dan menggunakan ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi. Ketiganya tidak lagi dibatasi oleh perbedaan dimensi spasial dan temporal yang memberikan konteks sosial baru untuk dieksploitasi sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan. Kemajuan teknologi telah mempercepat proses globalisasi dan memaksa reorganisasi kehidupan manusia di berbagai bidang (Tilaar, 2002). Penggunaan strategi pembelajaran PAI hendaknya disesuaikan dengan karakteristik siswa, antara lain:

- a. Guru memberikan *blended learning*, yaitu strategi pembelajaran yang menggabungkan sistem pendidikan tradisional dan modern. Guru membagi sesi pembelajaran menjadi dua kelompok, masing-masing 80% menggunakan sistem tradisional dan 20% menggunakan sistem online (Nikmah & Mubarak, 2022). *Blended learning* merupakan solusi bagi pendidikan Islam, tentunya dengan beberapa modifikasi yang berpihak pada khazanah pendidikan Islam yang telah lama hidup dan berkembang di masyarakat
- b. Siswa ditugaskan untuk memecahkan suatu masalah dengan cara mencari solusi pada website yang memuat konten pendidikan agama islam yang terpercaya kebenarannya, kemudian siswa mengirimkan tugasnya melalui email dengan mengirimkan tugas.
- c. Guru mengajar dengan pengolah kata (WP). WP adalah istilah untuk pembelajaran pengganti yang menggunakan "kata" atau data tentang kata sebagai konten melalui teknologi komputer. WP menggunakan banyak aplikasi "word", terutama aplikasi milik Microsoft seperti Ms. kata, Bu. PowerPoint dan Ms. Pencapaian.
- d. Guru menggunakan strategi pembelajaran Web-based learning (WBL) merupakan jenis pembelajaran yang dapat digunakan dalam CBI (*Computer Based Instruction*) atau CAI (*Computer Assisted Instruction*).
- e. Guru melaksanakan pembelajaran dengan sistem online yaitu dengan memantau kegiatan dan memberikan petunjuk kegiatan positif bagi siswa di jejaring sosial, sehingga siswa merasakan manfaat positif dari kemajuan teknologi yang begitu pesat dan dapat mengurangi efek negatif dari kecanggihan yang satu ini. teknologi (Ifadah & Utomo, 2019).
- f. Guru juga dapat menggunakan media audio visual (Rahmasari & Mubarak, 2022) dalam menghadapi tantangan pembelajaran PAI di era Revolusi Industri 4.0

Diharapkan dalam tahapan mengidentifikasi berbagai tantangan dan strategi pembelajaran PAI di era Revolusi Industri 4.0, tercapai tujuan pembelajaran PAI untuk mempersiapkan masyarakat menjadi pengemban tugas *Khalifah fi al-ardh*, yang diharapkan mampu meningkatkan kepribadian manusia dari taqwa kepada Allah semata dan penerapan akhlak al-Qur'an melalui keteladanan Nabi SAW, sehingga guru dapat mengarahkan potensi intelektual siswa dalam mencari kebenaran dan kebenaran. penyebab, yang mengarah pada pembentukan kepribadian holistik sebagai cerminan masyarakat yang hidup dalam masyarakat majemuk (Ifadah & Utomo, 2019).

4. Karakteristik Peserta Didik Di Era Revolusi Industri 4.0

Revolusi Industri 4.0 adalah nama revolusi terbaru dalam teknologi otomatisasi dan pertukaran informasi di pabrik. Istilah ini mencakup sistem siber-fisik, internet untuk segalanya, komputasi awan, dan komputasi kognitif. Industri 4.0 menciptakan "industri pintar". Dalam pabrik pintar yang terstruktur, sistem fisik di Internet memantau proses fisik, membuat salinan virtual dari dunia fisik, dan

membuat keputusan terdesentralisasi. Melalui Internet of Everything (IoT), sistem siber fisik berkomunikasi dan berinteraksi satu sama lain dan manusia. Melalui cloud computing, layanan internal dan terintegrasi disediakan dan digunakan oleh berbagai pihak dalam rantai nilai (Selamet, 2019) dalam (Lisnawati, 2021).

Teknologi 4.0, sebagai bagian dari revolusi teknologi, akan mengubah cara aktivitas manusia dalam hal ukuran, ruang lingkup, kompleksitas dan perubahan dari pengalaman hidup sebelumnya. Manusia hidup dalam ketidakpastian dunia. Oleh karena itu, seseorang perlu memprediksi bahwa masa depan akan berubah dengan cepat. Setiap negara harus merespon perubahan ini secara terintegrasi dan komprehensif. Respons ini melibatkan semua aktor politik, mulai dari sektor publik, sektor swasta, sekolah, hingga masyarakat sipil, sehingga permasalahan Industri 4.0 terkadang dapat dikelola (Selamet, 2019) dalam (Lisnawati, 2021).

Karakteristik yang muncul pada generasi Revolusi Industri 4.0 adalah adiksi internet, percaya diri, harga diri yang tinggi, lebih terbuka, fleksibel, toleran terhadap perubahan dan tingkat pendidikan dan pengetahuan yang jauh lebih baik dari generasi sebelumnya (Bali & Hajriyah, 2020). Perkembangan Revolusi Industri 4.0 merupakan peluang bagi kemajuan teknologi, termasuk kemajuan di bidang pendidikan. Kemajuan ini memudahkan peserta didik untuk memenuhi kebutuhan pengetahuannya dengan mencari, mengevaluasi, mengorganisasikan dan mengkomunikasikan informasi yang telah dipelajarinya untuk memecahkan masalah yang dihadapinya (Sudjana dan Rakhmatin, 2019). Kehadiran teknologi yang semakin canggih juga memudahkan proses pembelajaran. Kehadiran teknologi telah membuat pendidikan beralih dari model tradisional yang mengharuskan guru mengadakan pertemuan tatap muka dengan siswa menjadi pembelajaran yang lebih fleksibel (Budiman, 2017). Guru dapat menggunakan lingkungan belajar online untuk mengkomunikasikan pembelajaran dan memberikan tugas kepada siswa (Anggraeni, 2018). Selain itu, guru juga dapat memanfaatkan kecanggihan teknologi melalui pembelajaran daring atau biasa disebut e-learning. Sistem ini merupakan model pembelajaran yang menggunakan teknologi informasi dan komunikasi Hanum dalam (Cholily et al., 2019). Dengan demikian maka guru PAI harus mengupgrade kompetensinya (Muhaemin & Mubarok, 2020), sehingga mampu menghadapi tantangan di era Revolusi Industri 4.0. Di Indonesia, terdapat beberapa aplikasi atau website yang mendukung e-learning. Situs atau aplikasi tersebut antara lain Ruang Guru, Edmodo, Zenius.net dan lain sebagainya. Sarana yang ditawarkan dalam pendidikan di era Revolusi Industri 4.0 lebih fleksibel dan efisien, dengan video berisi penjelasan materi yang diajarkan, soal latihan dan ulangan online, serta pengajar berkualitas yang selalu siaga jika dibutuhkan. Semua proses pembelajaran berbasis internet memungkinkan belajar mengajar di mana saja dan kapan saja (Cholily et al., 2019).

Kehidupan di abad 21 ini sangat penuh dengan tantangan dan persaingan, hal ini berdampak besar antara lain pada tingginya tingkat depresi, serta tersedianya kesempatan bagi mereka yang memiliki kecakapan hidup dan multiliterasi yang memperkuat fisik, mental, dan kemampuan intelektual. Oleh karena itu, mahasiswa dituntut memiliki karakter yang kuat untuk menghadapi

tantangan abad 21. (Daryanto & Karim, 2017) dalam (Khasanah & Herina, 2019). Dewasa ini, perkembangan Industri 4.0 telah mengubah karakteristik siswa. Dengan kemudahan yang ditawarkan di era sekarang ini, mahasiswa dimanjakan dengan teknologi dan juga menunda segala sesuatu yang serba instan (Pratama, 2019). Hal ini jelas menyebabkan turunnya nilai karakter bagi generasi Bangsa selanjutnya. Jika penurunan ini terus berlanjut, akan terjadi hal-hal buruk seperti siswa berani mengkonfrontasi guru/orang tua, kasus kriminal bahkan pelecehan seksual (Hendayani, 2019) dalam (Salsabilla et al., 2022).

Bukti berdirinya sekolah masa depan merupakan tantangan bagi dunia pendidikan di Indonesia. Apalagi Indonesia sudah menjadi negara jajahan selama hampir 350 tahun (Adiputri, 2014). Harus ada kesesuaian antara sistem pendidikan yang berdasarkan paradigma lama dan paradigma baru. Pendidikan di era revolusi digital membutuhkan pemanfaatan teknologi digital sebagai alat untuk meningkatkan kualitas akademik (Syamsuar & Reflianto, 2018). Berbicara tentang pendidikan tidak bisa dilepaskan dari peran guru, dimana kehadirannya memiliki peran yang sangat strategis dalam melahirkan generasi-generasi Zaman Revolusi 4.0, 5.0, 6.0, dst. (Cholily et al., 2019).

Kemajuan teknologi ini diharapkan dapat memenuhi tuntutan abad 21, dimana pendidikan harus mampu mengembangkan keterampilan dan kemampuan siswa untuk memecahkan masalah kehidupan sehari-hari (Dinni, 2018). Tuntutan tersebut secara tidak langsung menuntut guru untuk lebih meningkatkan keterampilannya guna menghasilkan siswa yang berdaya saing dan mampu berpikir pada tingkat yang lebih tinggi. Guru dapat menerapkan pembelajaran berbasis HOTS (*High Order Thinking Skills*) untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Pembelajaran berbasis HOTS memungkinkan siswa menerapkan pengetahuan dan keterampilannya melalui berpikir kritis (Hidayati, 2017) dalam (Cholily et al., 2019).

5. Pengertian Karakter

Pada intinya, pendidikan adalah tentang membimbing seseorang menjadi lebih berkarakter. Karakter disini diartikan sebagai perilaku yang baik. Baik dalam arti sadar akan tanggung jawabnya kepada Allah, menunaikan kewajibannya terhadap diri sendiri dan orang lain, serta berusaha memperbaiki diri menuju kesempurnaan sebagai manusia yang beradab. Dalam pelaksanaan pendidikan karakter, orang tua memiliki peran penting dalam pencapaiannya, karena pendidikan karakter yang dilakukan sejak kecil menentukan perkembangan selanjutnya (Us'an & Suyadi, 2022).

Menurut banyak pendapat, kata "karakter" berasal dari kata latin "kharakter", "kharassein" dan "kharax", yang berarti "tools for marketing", "to engrave" dan "pinted stake". Kata ini mulai digunakan dalam bahasa Prancis sebagai "character" pada abad ke-14. Ketika diperkenalkan ke dalam bahasa Inggris, kata "character" diubah menjadi "charac-ter". Sedangkan dalam bahasa Indonesia, kata "character" diubah menjadi "karakter" (Wibowo, 2013). Maragustam menjelaskan bahwa dalam hal bahasa, karakter adalah karakter; karakter; kualitas psikologis, moral atau perilaku yang membedakan satu orang dari yang lain. darisegi karakter merupakan sifat utama yang terukir dan menyatu dalam pikiran, perasaan, keyakinan dan

perilaku seseorang yang membedakan dirinya dengan orang lain (Maragustam, 2018) dalam (Pratama, 2019).

Menurut Komara, pendidikan karakter merupakan kebiasaan, sehingga diperlukan masyarakat yang berkarakter antara lain keluarga, sekolah, organisasi keagamaan, media, pemerintah dan pihak lain yang mempengaruhi generasi muda (Suhendro, 2022). Agus Wibowo (2012) juga mengemukakan gagasan yang sama bahwa karakter adalah cara berpikir dan berperilaku yang dijadikan ciri dari segala sesuatu dalam kehidupan dan kerjasama, termasuk keluarga, masyarakat, bangsa dan negara (Wibowo, A., 2012). Berdasarkan pendapat Michael Novak, karakter adalah kombinasi dari kesesuaian dalam semua kebijakan yang diidentifikasi oleh tradisi keagamaan, narasi sastra, kelompok bijak dan asosiasi individu dengan pikiran sempurna yang ditemukan dalam sejarah (Yulia, H., 2015). Karakter adalah seperangkat nilai yang telah ditransformasikan menjadi pandangan hidup sehingga menjadi karakter yang berpijak pada jiwa individu. Seperti karakter pekerja keras, tidak mudah menyerah, jujur, sederhana dan lain-lain. Melalui karakter tersebut, kualitas seseorang dapat diukur (Sutarjo, A, 2012) dalam (Jaelani, 2022).

Kemajuan suatu bangsa terletak pada karakter bangsa tersebut. Karakter merupakan hal yang sangat penting dan mendasar. Karakter adalah permata hidup yang membedakan manusia dengan hewan. Mereka mengatakan bahwa orang tanpa karakter adalah orang yang telah melewati batas. Orang yang berkarakter kuat dan berakhlak baik, baik secara individu maupun sosial, adalah mereka yang memiliki akhlak, akhlak dan budi pekerti yang baik. Orang tua harus peduli akan pentingnya penanaman karakter positif bagi anak untuk menghadapi kehidupan yang lebih luas nantinya dan menentukan masa depan anak. Dijelaskan karena penanaman karakter positif inilah gerbangnya melalui keluarga. Dalam keluarga, anak pertama mengenyam pendidikan setelah ia lahir. (Abudin Nata, 2005: 12) dalam (Irmalia, 2020)

Syaikh Fuhaim Musthafa menyatakan program karakter yang dapat diterapkan guru pada anak (termasuk di tingkat sekolah dasar), yaitu: 1) melatih anak mengerjakan tugas; 2) selalu menyuruh anak untuk menuruti semua perintah orang tua sepanjang tidak bertentangan dengan agama; 3) memastikan anak belajar tentang hal-hal legal dan ilegal; 4) tidak boleh melebihi-lebihkan; 5) membuat mereka memahami bahaya berbohong dan mencuri, serta tindakan memalukan yang dapat berdampak negatif; 6) mengajarkan anak untuk selalu menghormati hak orang lain; 7) membiasakan anak untuk selalu sabar dan tabah dalam menghadapi kesulitan, agar tidak mengumpat ketika marah; 8) melatih anak untuk sikap yang baik; dan 9) mengajarkan anak untuk membangun persahabatan. (Qamar, 2018) dalam (Us'an & Suyadi, 2022).

Berdasarkan berbagai penjelasan tentang karakter di atas, dapat disimpulkan bahwa karakter adalah nilai-nilai kehidupan yang mengacu pada tindakan moral dan etis yang menyertai kehidupan seseorang sejak kecil hingga dewasa, dimana ia menjadi karakternya dalam kehidupan sehari-hari. Contoh karakter antara lain pekerja keras, tidak mudah menyerah, jujur, berbudi luhur, berakhlak mulia, sabar,

dan lain-lain. Sehingga dengan karakter ini kita dapat mengukur kompetensi seseorang.

6. Strategi Dalam Pendidikan Karakter

Salah satu strategi pembentukan karakter siswa adalah dengan memaksimalkan peran orang tua dalam membentuk karakter siswa. Hal ini karena keluarga merupakan kelompok sosial utama yang tanggung jawabnya terletak pada orang tua. keterampilan dan karakter. Belajar dari pembelajar awal dengan bimbingan dari orang tua. Menurut Maksun, A. (2019), pihak sekolah berusaha memaksimalkan peran orang tua dalam pendidikan karakter siswanya. Strategi sekolah mensimulasikan peran orang tua dalam memaksimalkan pembentukan karakter siswa adalah dengan (1) menekankan nilai-nilai karakter sebagai bagian dari visi, misi, dan tujuan lembaga serta berupaya mewujudkannya melalui kegiatan dunia nyata; (2) membangun relasi yang kuat untuk memperkuat nilai-nilai karakter siswa; (3) melatih para pendidik yang berprofesi sebagai pendidik untuk mengutamakan tanggung jawab terhadap keberhasilan pendidikan karakter peserta didik; dan (4) pengkondisian sekolah yang dapat mendukung pembentukan karakter (Marina Sifa et al., 2022).

Pendidikan karakter di sekolah lebih berkaitan dengan pengajaran nilai-nilai. Agar dianggap integral dan utuh, pendidikan karakter juga harus memperhatikan berbagai metode yang dapat membantu tercapainya cita-cita dan tujuan pendidikan karakter. Metode-metode ini dapat menjadi elemen yang sangat penting untuk proyek pembangunan karakter di sekolah. Pendidikan karakter yang berlabuh dalam konteks sekolah dapat menginspirasi dan membimbing sekolah menuju apresiasi pendidikan karakter yang realistis, konsisten dan holistik. Pembaharuan experiential learning setiap tahunnya memaksa para pendidik untuk lebih memahami perkembangan yang ada, tidak meninggalkan metode atau teknik lama (tradisional), tetapi sebaliknya mampu mengembangkannya dengan menginovasi metode tersebut untuk memudahkan transmisi pembelajaran uji coba. Guru yang cerdas adalah guru yang mampu menerapkan inovasi terkini untuk mengembangkan potensi siswa sesuai dengan perkembangan dan pertumbuhannya, karena setiap anak memiliki kemampuan yang berbeda dalam menyelesaikan masalah (Marina Sifa et al., 2022).

Tugas guru bukan lagi mendidik, tetapi membentuk agar mampu mengembangkan dan menghubungkan potensi anak sesuai dengan perkembangannya. Oleh karena itu, guru harus mampu berintegrasi dan hidup dengan siswa yang mendekat, bukan mengusirnya. Guru yang hebat mampu menjalin ikatan dengan siswanya dalam interaksi untuk menciptakan komunitas belajar. Belajar yang baik berarti belajar dengan nyaman tanpa ada unsur ketakutan. Untuk menciptakan pembelajaran yang menyenangkan, guru diharapkan inovatif dalam prosesnya. Dengan memaksimalkan peran orang tua maka terjadi perkembangan perilaku siswa sebagai akibat dari memaksimalkan peran orang tua dalam pembentukan karakter, seperti siswa terbiasa menyapa rekan kerja, guru dan kepala sekolah, siswa memiliki sikap toleransi dan menghargai perbedaan. , siswa jujur, siswa santun dan sebagainya (Husni. H. 2020).

Dengan memaksimalkan peran orang tua sebagai strategi dalam mendidik karakter siswa memberikan pengaruh yang efektif terhadap pembentukan karakter siswa (Ismail. I. 2016). Selain memaksimalkan peran orang tua dalam pendidikan karakter, strategi lain dalam membangun karakter siswa adalah pengintegrasian nilai-nilai pendidikan karakter ke dalam kurikulum (Marina Sifa et al., 2022).

Menurut Darma (2021), langkah-langkah pengintegrasian nilai-nilai pendidikan karakter ke dalam kurikulum adalah: (1) Memasukkan nilai-nilai pendidikan keterampilan terpilih ke dalam kurikulum; (2) Memasukkan nilai pendidikan karakter dalam rencana pelaksanaan pembelajaran (LPP) yang disusun oleh guru; (3) Menyelenggarakan pembelajaran sesuai dengan RPP, memperhatikan proses pembelajaran untuk menguasai keterampilan dan menginternalisasi nilai; dan (4) Membimbing siswa dalam menilai hasil belajar. Guru harus inovatif dan kreatif dalam merancang model pembelajaran yang memiliki nilai-nilai karakter di dalamnya. Hal ini ditekankan agar pembentukan karakter dapat berlangsung selama kegiatan pembelajaran. Berdasarkan pembahasan strategi pendidikan karakter, dapat disimpulkan bahwa perlu dilakukan upaya yang maksimal terhadap peran orang tua dan guru dalam pelaksanaan pendidikan karakter agar nilai-nilai karakter ditanamkan dan ditumbuhkan pada diri siswa (Marina Sifa et al., 2022).

Strategi dalam pendidikan karakter juga membutuhkan analisis, dimana analisis ini berguna untuk mengetahui keadaan sesuatu dengan menggunakan alat dan membandingkan hasilnya dengan keadaan tertentu untuk mengambil keputusan. Sebagaimana hasil penelitian (Yasin, 2020) bahwa dalam pembentukan Akhlakul karimah / pendidikan Karakter di SMP Ma'arif Sangatta Utara mengaplikasikan indikator Visi dan Misi yang dituangkan dalam tata tertib sekolah, yang harus dipatuhi oleh seluruh warga sekolah misalnya: baca doa bersama, janji siswa di halaman sebelum masuk ruangan. Setiap kelas juga menghafalkan surat-surat pendek sebelum penyampaian pelajaran sebagaimana jadwal yang telah ditentukan. Demikian ketika pelajaran berakhir para siswa juga membaca do'a bersama kemudian meninggalkan ruangan kelas sambil berjabat tangan dengan guru.

Dalam pendidikan moral, penilaian dilakukan untuk mengukur ada tidaknya satu atau sekelompok karakter yang ada di sekolah selama kurun waktu tertentu. Oleh karena itu, hakikat penilaian dalam konteks pendidikan akhlak adalah upaya membandingkan perilaku anak dengan standar (nilai) yang ditetapkan oleh guru atau sekolah. Peran pendidikan Islam dalam membantu mewujudkan lingkungan yang sehat secara moral dan spiritual di masyarakat juga memberikan pedoman umum untuk diterapkan oleh para guru yang terlibat dalam memberikan pendidikan Islam yang baik. Kekhasan pendidikan Islam yang diuraikan di sini, jika diterapkan, tentu merupakan cara yang efektif untuk membangun masyarakat yang stabil. Masyarakat seperti ini sangat dibutuhkan di zaman moralitas dan spiritualitas. Masyarakat yang demikian dapat membantu umat Islam untuk hidup rukun dan damai serta memperoleh keselamatan dari Allah di kehidupan selanjutnya. Selain itu, masyarakat akan mendorong non-Muslim dalam pendidikan

Islam dan berperan penting dalam menghilangkan keraguan terhadap Islam (Marina Sifa et al., 2022).

7. Peran Pendidikan Agama Islam dalam Membentuk Karakter Peserta Didik

Peranan pendidikan Islam sangat dibutuhkan dalam menunjang pembentukan karakter, yang merupakan era penuh tantangan yang dihadapi oleh peserta didik saat ini, peserta didik menjadi bingung dan bertanya-tanya apa yang harus dilakukan dan bagaimana seharusnya bersikap. Melalui pendidikan agama Islam, siswa dapat memiliki kesempatan untuk memiliki karakter jujur dalam kehidupan sehari-hari (Ningsih, 2019). Peran Pendidikan Agama Islam sama dengan Pendidikan Kepribadian atau Akhlak yaitu membentuk manusia yang berakhlak mulia, yaitu suatu keadaan yang menyangkut manusia tanpa melalui proses perhitungan, pemikiran dan penelitian yang melahirkan . untuk hal-hal yang baik (Sada, 2015) dalam (Jailani et al., 2019).

Mendidik manusia menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa sehingga titik temunya adalah terciptanya situasi dan kondisi lingkungan yang sejahtera merupakan salah satu misi yang dicapai dalam Pendidikan Agama Islam (IRA). Pendidikan iman, ibadah dan pendidikan akhlakul karimah merupakan 3 hal penting yang harus diajarkan secara sungguh-sungguh dan terus menerus kepada peserta didik. Pentingnya pendidikan keimanan adalah untuk meningkatkan keimanan dan ketakwaan bagi generasi penerus bangsa, agar tidak menyedatkan peserta didik, seperti gerakan Islam radikal, narkoba, tawuran dan pergaulan bebas, yang saat ini sangat memprihatinkan. Jadi, pendidikan agama diajarkan kepada anak-anak untuk melatih generasi muda yang berdedikasi dan terbiasa dengan ibadah seperti shalat, puasa dan membaca Al-Qur'an. Sedangkan pendidikan Akhlakul Karimah bertujuan untuk menciptakan generasi muda yang bertaqwa, cerdas dan berakhlak mulia. Oleh karena itu, kerjasama yang baik antara orang tua, guru dan siswa sangat diperlukan untuk membentuk akhlak yang baik. Menurut Zakiyah Daradjat yang dikutip Abdul Majid mengatakan bahwa pendidikan agama Islam merupakan upaya untuk memajukan dan membina peserta didik agar selalu dapat memahami ajaran Islam secara utuh. Jadi tinggal tujuan, yang akhirnya bisa mengamalkan dan menjadikan Islam sebagai way of life (Majid dan Andayani, 2011) dalam (Marina Sifa et al., 2022).

Peran pendidikan Islam dalam membangun karakter di era revolusi industri 4.0 juga dapat diwujudkan melalui kegiatan intrakurikuler dan ekstra kurikuler di sekolah. Kegiatan intrakurikuler yaitu melalui pembelajaran agama seperti: Al Quran Hadits, Fiqh, Sejarah Kebudayaan Islam, Aqidah Akhlak dan Bahasa Arab. Kegiatan belajar mengajar ini diharapkan dapat menyadarkan siswa bahwa ilmu agama yang dimiliki siswa tidak hanya dalam rangka mengembangkan agama, tetapi juga dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari, menunjukkan sikap dan perilaku yang baik. Kemudian kegiatan ekstrakurikuler yang dapat dilakukan seperti pembiasaan sholat dhuha dan sholat dzuhur berjamaah, tilawatil Qur'an (membaca Al Qur'an) dengan metode literasi digital, tahfidzul Qur'an (menghafal Al Qur'an), *khitobah*, *hadroh* dan kaligrafi. Kegiatan ini merupakan kegiatan yang dapat merangsang potensi dan kompetensi siswa, karena melihat potensi siswa

yang sangat beragam, sehingga sekolah menjadi tempat penyaluran potensi siswa tersebut (Ningsih, 2019).

Pendidikan karakter dalam pendidikan Islam memiliki nilai yang melampaui pendidikan akhlak semata (benar atau salah) dan mengajarkan pemikiran berbuat kebaikan. Ada dua paradigma utama dalam pendidikan Islam: Pertama, paradigma yang melihat pendidikan karakter dalam ranah pemahaman moral yang lebih sempit, yang menganggap bahwa peserta didik membutuhkan karakter khusus yang hanya perlu diberikan. Kedua, dari perspektif yang lebih luas, paradigma ini melihat karakter sebagai pedagogik dan menghadirkan individu yang terlibat dalam dunia pendidikan sebagai aktor kunci dalam pengembangan karakter (Priyanto, 2020). Pendidikan karakter harus berpijak pada karakter dasar manusia yang berlandaskan pada nilai-nilai moral universal (mutlak) yang bersumber dari wahyu agama, disebut juga golden rule (Anwar, 2016). Pendidikan karakter di sekolah merupakan prasyarat yang sangat penting untuk membekali generasi penerus dengan keterampilan dasar yang tidak hanya dapat memberikan pembelajaran sepanjang hayat sebagai karakter penting bagi kehidupan di era reformasi global, tetapi juga pekerjaan. sebagai partisipasi positif. baik sebagai individu, anggota keluarga, warga negara maupun warga dunia (Ningsih, 2019) dalam (Jailani et al., 2019).

Dengan pendidikan karakter Islami diharapkan kedepan bangsa ini siap menyongsong pendidikan 4.0 yang menitikberatkan pada keunggulan kecakapan hidup untuk menjadi bangsa yang berdaya saing (Umiarso dan Asnawan, 2017). Oleh karena itu, penguatan pendidikan karakter menjadi sangat penting di zaman tanpa sekat dan sekat, karena karakter menunjukkan jati diri bangsa, kekuatan suatu negara, persatuan dan kesatuan suatu negara, serta menjadi makna membentuk manusia yang baik, sesuai dengan dengan tujuan pendidikan nasional itu sendiri (Priyanto, 2020).

Dengan demikian, pendidikan agama dan moral juga harus saling berhubungan dan berinteraksi melalui kehidupan sehari-hari pembangunan masyarakat. Pendidikan itu sendiri dianggap sebagai proses pembentukan kepribadian seseorang dari usia dini hingga dewasa dan lanjut usia, yang mengandung keyakinan bahwa pendidikan adalah proses yang tidak pernah berakhir, karena pada kenyataannya pendidikan yang mengandung nilai-nilai agama pada akhirnya membentuk seseorang makhluk

SIMPULAN

Kesimpulan dalam penelitian ini dari penjelasan yang sudah dipaparkan diatas maka dapat disimpulkan bahwa dalam dunia pendidikan, dampak positif revolusi industri 4.0 adalah terpenuhinya lingkungan belajar yang canggih, sistem internet yang sesuai, sistem pembelajaran online dan berbagai kecanggihan dunia serta pembelajaran komputerlainnya. Namun, di era revolusi industri 4.0 ini terjadi pula dampak negatif terkait moral dan karakter anak bangsa. Budaya instan kini diperkenalkan kepada anak-anak, sehingga anak-anak dapat dengan mudah mengakses informasi karena fasilitas internet semakin mudah. Oleh karena itu,

banyak hal negatif yang ditiru oleh anak-anak melalui teknologi yang semakin canggih. Faktor-faktor yang mempengaruhi moralitas adalah kebiasaan, pelatihan, keturunan, lingkungan dan pendidikan. Salah satu alternatif yang dapat dilakukan dalam pembentukan akhlak di dunia pendidikan atau di sekolah adalah dengan mengoptimalkan pembelajaran materi Pendidikan Agama Islam (PAI), konten pembelajaran pendidikan agama Islam (PAI) yang penting dan harus diajarkan secara sungguh-sungguh dan konsisten kepada siswa, yaitu pendidikan, aqidah atau iman, pendidikan agama dan pendidikan akhlak. Dalam konteks globalisasi di era milenial, pendidikan di Indonesia harus membiasakan anak dengan pemahaman tentang eksistensi bangsa dalam kaitannya dengan eksistensi bangsa lain dan segala persoalan dunia.

DAFTAR RUJUKAN

- Bali, M. M. E. I. B., & Hajriyah, H. B. (2020). Modernisasi Pendidikan Agama Islam Di Era Revolusi Industri 4.0. *MOMENTUM: Jurnal Sosial Dan Keagamaan*, 9(1), 42–62. <https://doi.org/10.29062/mmt.v9i1.64>
- Ifadah, L., & Utomo, S. T. (2019). Strategi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam dalam Menghadapi Tantangan Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Al-Ghazali*, 2(2), 52.
- Irmalia, S. (2020). Peran Orang Tua dalam pembentukan karakter anak sejak dini. *Jurnal EL HAMRA*, 5(1), 32–37
- Jaelani. (2022). Pembentukan Karakter Melalui Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(5), 866–876. <https://doi.org/10.36418/jiss.v3i5.596>.
- Jailani, A., Rochman, C., & Nurmila, N. (2019). Peran Pendidikan Agama Islam dalam Membentuk Karakter Jujur pada Siswa. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 10(2), 257–264.
- Khasanah, U., & Herina. (2019). *Membangun Karakter Siswa Melalui Literasi Digital dalam Menghadapi Pendidikan Abad 21 (Revolusi Industri 4.0)*.
- Lisnawati. (2021). Urgency of islamic education in shaping the character of students in the era of the 4.0 industrial revolution. *Al-Muta'aliyah: Journal of Islamic Education (JIE)*, 06(01), 37–48. <https://doi.org/10.51700/jie.v6i1>
- Marina Sifa, R., Aini Riski Harahap, A., Khairat, M., Halimsyah Rambe, A., Widya Putri, F., Azuardini Ginting, F., & Agus Setiani, E. (2022). *Implementasi Budaya dan Pendidikan Karakter dalam Membentuk Karakter Islami di SD Nurfadilah*.
- Megawangi, R., & Dina. (2016). *Seri Pendidikan Karakter: Sekolah Berbahaya Bagi Perkembangan Karakter Anak*. Indonesia Heritage Foundation (IHF).
- Muslim, A. (2022). Pendidikan Spiritualitas Keagamaan Generasi Alfa pada Sekolah Dasar. *MODELING: Jurnal Program Studi PGMI*, 9(3), 519–535.
- Ningsih, T. (2019). Peran Pendidikan Islam Dalam Membentuk Karakter Siswa Di Era Revolusi Industri 4.0 Di Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Banyumas. *INSANIA: Jurnal Pemikiran Alternatif Kependidikan*, 24(2), 220–231. <https://doi.org/10.24090/insania.v24i2.3049>

- Rahmasari, N. S., & Mubarok, R. (2022). Penerapan Media Audio Visual Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran PAI. *Al Manam: Jurnal Pendidikan Dan Studi Keislaman*, 2(2), 65–74.
- Salsabilla, M., Izzati, N., Chaerani, P., & Putri, N. A. (2022). Peran Pendidikan Agama Islam dalam Membentuk Akhlak pada Siswa Sekolah Dasar Di Era Revolusi Industri 4.0 (Vol. 20).
- Yasin, M. (2020). Implementasi Pemikiran KH Hasyim Asyari tentang Etika Murid kepada Guru (Studi atas Pembentukan Karakter Siswa di SMP Maarif Sangatta Utara). *Al-Rabwah*, 14(02), 136–152.