

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Syafri, Zelhendri Zen, and Ary Kiswanto. "Pelatihan Pembelajaran Matematika Berbasis Deep Learning Dan Teknologi Untuk Guru Sekolah Dasar" 5 (2025): 1138–46.
- Ambrosius Tode Peza Nia Do, Benediktus Rahawarin, Siti Zulaikha, and Muh. Takdir. "Potensi Penerapan Deep Learning Dalam Penguatan Karakter Profil Pelajar Pancasila: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis." *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan* 4, no. 1 (2025): 472–85.
<https://doi.org/10.31004/jerkin.v4i1.1613>.
- Amus, Sunarto, Sukmawati, Jamaludin, Rahmawati, Reza O Maindo, and Hardin N Safitri. "Integrasi Nilai Green-Constitution Melalui Pendekatan Deep Learning" 10, no. 2 (2025): 946–55.
- Andayani. "Transformasi Pembelajaran Di Sekolah Dasar Kepulauan Seribu: Integrasi Deep Learning, Kearifan Lokal, Dan Nilai Karakter." *Indonesian Journal of Community Service in Education (IJCSE)* 1, no. 1 (2025): 22–35.
- Andika, Ary wira, Lukman Nurhakim, and netty huzniati Andas. "Penggunaan Deep Learning Untuk Memprediksi Using Deep Learning To Predict Academic Performance And." *Jurnal Ilmiah Bidang Sosial Ekonomi Budaya Teknologi Dan Pendidikan* 4, no. 7 (2024): 1647–64.
- Andriana, Zulkarnain, Sutisna Abdul Rahman, Alfred Widjaya, Nanang Nasrullah, and Fazar Arrazaq. "Pengembangan Model Pembelajaran Deep Learning Inovatif Sebagai Pengabdian Masyarakat Untuk Meningkatkan." *Pengabdian Tri Bhakti* 5,

no. 2 (2023): 125–35.

Angga, Yunus Abidin, and Sofyan Iskandar. “Penerapan Pendidikan Karakter Dengan Model Pembelajaran Berbasis Keterampilan Abad 21.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 1 (2022): 3.

Anwar, Moh Khoerul. “Pembelajaran Mendalam Untuk Membentuk Karakter Siswa Sebagai Pembelajar.” *Tadris: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Tarbiyah* 2, no. 2 (2017): 97–104. <https://doi.org/10.24042/tadris.v2i2.1559>.

Artadhewi Adhi Wijaya¹, Titik Haryati², Endang Wuryandini³. “Indonesian Research Journal on Education : Jurnal Ilmu Pendidikan.” *Al on Education Indonesian Research Journal on Education* 5, No.1 (2025): 451–57.

Aswidar, Rika, and Siti Zahara Saragih. “Karakter Religius, Toleransi, Dan Disiplin Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama.” *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran* 6, no. 1 (2022): 134. <https://doi.org/10.23887/jipp.v6i1.43373>.

Azima, Rizqiyul, Ahmad Sabri, Sasmi Nelwati, Sekolah Dasar, Kelas Rendah-
Rizqiyul, Ahmad Sabri, and Sasmi Nelwati. “Model Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan Agama Islam Untuk Sekolah Dasar Kelas Rendah Model Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan Agama Islam Untuk SD Karena Pada Tahap Ini Mereka Berada Dalam Masa Perkembangan Moral Awal , Di Mana.” *TARUNAEDU: Journal of Education and Learning Published* 03, no. 02 (2023): 42–48.

Bali, Engelbertus Nggalu, Rina Windiarti, Wisnu Kristanto, Petrus Redy, Partus Jaya, and Rambu Kahi Dima. “Lokakarya Pendekatan Deep Learning Di PAUD :

- Integrasi Prinsip , Pengalaman Belajar , Dan Kerangka Pembelajaran” 8, no. 2 (2025): 172–79. <https://doi.org/10.17977/um050v8i22025p172-179>.
- Bangsa, Karakter. “IMPLEMENTASI NILAI NILAI PANCASILA DALAM PENGUATAN KARAKTER BANGSA” 21, no. 2 (2020): 676–87. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4049444>.
- Bekasi, Siswa SMA 3 Kota. “HASIL WAWANCARA PENELITIAN DENGAN SIWA DAN GURU MAPEL LAIN DI SMAN 3 KOTA BEKASI,” n.d.
- Dewindri, Khailla Falsya, Amada Halimahtu Sa’diah, and Maspufah. “Strategi Pembelajaran Deep Learning Dalam Mengembangkan Rasa Ingin Tahu Siswa Sekolah Dasar.” *JOEBAS: Journal of Education, Behavior, and Social Studies* 1, no. 1 (2025): 18–25. <https://banisalehjurnal.ubs.ac.id/index.php/joebas/article/view/93>.
- Dwijantie, Jeane Siti. “PENDEKATAN DEEP LEARNING DALAM PEMBELAJARAN EKONOMI TERHADAP PENGUATAN KARAKTER SISWA SMA.” *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan* 4, no. 3 (2025): 1238–46. <https://doi.org/10.56916/ejip.v4i3.1666>.
- . “Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAUD.” *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan* 4, no. 3 (2025): 1238–46. <https://doi.org/10.56916/ejip.v4i3.1666>.
- Dzulfian Syafrin, dkk. “GMODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA ADAPTIF BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PERSONALIZED LEARNIN.” *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2025): 1–14.

http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.

Firdaus, Muh Zakia, Muh Rohmadi, Raheni Suhita, and Edy Suryanto. “Konsep Model Deep Learning Materi Kesusastaan Di SMA Sebagai Upaya Penguatan Karakter,” n.d., 219–26.

fitriani, Alya, and Santiani. “Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan.” *Jurnal Ilmiah Nusantara (JINU)* 2, no. 3 (2025): 50–57.
<https://doi.org/10.61722/jinu.v2i3.4357>.

Halim, Amar. “Kurikulum Deep Learning Sebagai Sarana Meningkatkan Kesiapan Kerja Di Era Industri 4 . 0” 03, no. 04 (2025): 2326–38.

Hardian, Dafyar Eliadi, Dyah Purnama, Tri Utami, Tia Nofiyanti, Universitas Islam, Syekh Yusuf, Science Direct, Pendidikan Karakter, Era Digital, and Literatur Sistematis. “INTEGRASI PEMBELAJARAN DEEP LEARNING DALAM PENDIDIKAN KARAKTER DI ERA DIGITAL.” *Jurnal Kajian Teori Dan Praktik Pendidikan* 6, no. 2 (2025): 87–94.

Harefa, Yulius Enisman. “Mengembangkan Karakter Siswa Yang Unggul Dan Mandiri Melalui Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAK.” *Jurnal Teologi: Jurnal BMW-GO* 01, No. 2, no. Karakteristik Kemesiasan Yesus (2017): 167–96.
<http://www.jurnalteologi.net/04.01.Mei.2015/JT.04.01.Mei.2015-5.pdf>.

Hasanuddin, Muchammad Nurhasyim, Rohmad, Muhammad Ali, Wachidah, and Hajar

- Nurma. “Penerapan Deep Learning Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di Sman 1 Krembung Sidoarjo” 31 (2025): 1–8.
<https://doi.org/10.33503/paradigma.v31i2.2130>.
- Hoeruman, Moh Restu, Mochammad Nginwanun, and Likullil Mahamid. “Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAI Berbasis Sejarah Islam Deep Learning Approach in Islamic History-Based Islamic Religious Education Learning.” *Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAI Berbasis Sejarah Islam* 5, no. 2 (2025): 516–23.
- Idham Khalid, Muh, Corespondensi Author, and Pendidikan Guru Sekolah Dasar. “CJPE: Cokroaminoto Jurnal of Primary Education Penerapan Pembelajaran Deep Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi Siswa Kelas VI UPT SD 79 Gura.” *CJPE: Cokroaminoto Jurnal of Primary Education* 8 (2025): 455–65. <https://www.e-journal.my.id/cjpe/article/view/5630%0Ahttps://www.e-journal.my.id/cjpe/article/download/5630/3715>.
- “Implementasi Pendidikan Karakter Dengan Pendekatan Deep Learning.” *Pediaqu : Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora* 4, no. 2 (2025): 2572–81.
- Istianah, S, A Farikah, and M Mulyani. “Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Pkn Di Era Digital Dengan Pendekatan Deep Learning.” *Haumeni Journal of Education* 5, no. 1 (2025): 49–62. <https://doi.org/10.35508/haumeni.v5i1.23073>.
- Joko Purwanto, Nurhidayati Nurhidayati, Umi Faizah, Inayatur Rifki, and Dea Permataningtyas. “Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Deep Learning Untuk Peningkatan Keterampilan Berbicara Peserta Didik SMP Muhammadiyah Purworejo.” *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Bahasa* 4, no. 1 (2025): 291–303.

<https://doi.org/10.55606/jurribah.v4i1.4744>.

Khadillah, Wanur. "Integrasi Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran Pkn: Strategi Guru Untuk Mengembangkan Karakter Kritis Dan Reflektif Siswa Sd" 10, no. 379 (2024): 779–94.

Kompetensi, Penguatan, Sekolah Dasar, and Kepulauan Seribu. "Penerapan Pendekatan Deep Learning Dalam Kurikulum Merdeka :” 1, no. June (2025): 11–21.

Lanny Riyan Sarie, S.Ag. *Wawancara Guru PAI*. 2026, n.d.

Learning, Deep, and Agama Islam. "MODEL PEMBELAJARAN PAI BERBASIS DEEP LEARNING” 6, no. 5 (2025): 2341–54.

Muhajjalina, Kuunu Ghurron. "Desain Pembelajaran PAI Berbasis Deep Learning: Membangun Pengalaman Belajar Memahami, Mengaplikasi, Dan Merefleksi.” *Edu Aksara: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 4, no. 1 (2025): 53–64.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.16779397>.

Muhamad Tisna Nugraha¹, Aan Hasanah² Institut. "MEMBENTUK KARAKTER KEPEMIMPINAN PADA PESERTA DIDIK MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN DEEP LEARNING.” *AL-HIKMAH : Jurnal Pendidikan Dan Pendidikan Agama Islam Jurnal* 47, no. 4 (2021): 124–34.
<https://doi.org/10.31857/s013116462104007x>.

Muhammad Rusdi, and Marwah. "PERAN GURU DALAM PENDIDIKAN KARAKTER DI MTs IBADURRAHMAN MUTTAHIDAH, SIBULUE.” *HELPER : Jurnal Bimbingan Dan Konseling* 39, no. 2 (2022): 91–100.
<https://doi.org/10.36456/helper.vol39.no2.a5537>.

Mukra, Rizal, Widya Arwita, Suyit Ratno, Aline Gustri, Yolanda Harahap, Annisa Pristy, Muhammad Fadhli, and Nur Anelia Lingga. “Inovasi E-Modul Interaktif Berbasis Real Skill Case-Handling Project Dengan Integrasi Deep Learning Memanfaatkan Eco- Edu Forest Untuk Guru Sekolah Alam Leuser” 4, no. 2 (2025): 1120–27.

Mulyanto, Agus, Nana Supriatna, Erna Rostika Erawati, Tuti Heryati, and Uyun Mulyanah. “Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Kepemimpinan Pembelajaran Berbasis Deep Learning Di SMPN 3 Margahayu.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan* 5, no. 3 (2025): 1–10. <https://doi.org/10.59818/jpm.v5i3.1653>.

Mulyono, Dodik, Akmal Rijal, Muhammad Fadli, Miki Saputra, Sri Utami, and Siti Jubaedah. “Sosialisasi Dan Pendampingan Integrasi Pendekatan Deep Learning Dalam Pengembangan Rencana Pembelajaran Dan Modul Ajar Pada Satuan Pendidikan Kota Lubuklinggau” 4, no. 4 (2025): 1660–70.

Nurhayati, R, Siti Fatimahtu Sahra, and Irwin Hidayat. “Pendekatan Deep Learning Sebagai Inovasi Pembelajaran PAI Di Sekolah Menengah Atas (SMA)” 4 (2025): 36–44.

Nurlailah, Nurlailah, and Julkifli Julkifli. “Strategi Pembelajaran Deep Learning Dalam Mengembangkan Karakter Bernalar Kritis Berbasis Profil Pelajar Pancasila Pada Siswa Kelas V SDN 1 Dompu.” *DIKSI: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Sosial* 6, no. 2 (2025): 273–78. <https://doi.org/10.53299/diksi.v6i2.2120>.

Prihantoro, Wahyu Kholis, and Universitas Alma Ata. “Implementasi Deep Learning Untuk Meningkatkan Karakter Religius Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama

Islam” 17, no. 2 (2025): 254–66.

Raup, Abdul, Wawan Ridwan, Yayah Khoeriyah, Supiana Supiana, and Qiqi Yulianti Zaqiah. “Deep Learning Dan Penerapannya Dalam Pembelajaran.” *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 5, no. 9 (2022): 3258–67.
<https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.805>.

RosyidaIsti’ana¹, Septi Ismi Nadliyah², Wasilatul Ibad³.
“ImplementasiDeepLearningpadaPembelajaranPendidikan Agama Islam Di Tingkat Sekolah Menengah Atas.”
ImplementasiDeepLearningpadaPembelajaranPendidikan Agama Islam Di Tingkat Sekolah Menengah Atas, no. 2 (n.d.): 78–88.
<https://doi.org/https://doi.org/10.54298/jk.v9i2.812>.

Royani, Rina, Syafrina Ahda, and Suandi Silalahi. “Model Pembelajaran Deep Learning Untuk Meningkatkan Pemahaman IPS Di Sekolah Dasar: Studi Kasus Di SD Global Garuda Nusantara.” *Jurnal Ilmiah Guru Madrasah* 3, no. 2 (2024): 77–88.
<https://doi.org/10.69548/jigm.v3i2.27>.

Runfeng, Zhang, Zhao Yongfeng, Chen Jiangyi, and Shen Peng. “STRATEGI DEEP LEARNING BERBASIS KONTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN KECERDASAN PRAKTIS DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA” 44, no. 1 (2025): 312–22.
<https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/view/2187%0Ahttps://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031>.

Safitri Safitri, Sa’baniah Sa’baniah, and Eko Nursalim. “Pengaruh Pendidikan Agama Islam Terhadap Pengembangan Karakter Siswa Menengah.” *ALFIHRIS : Jurnal*

Inspirasi Pendidikan 2, no. 1 (2023): 30–45.

Samai, Abd. Latif. “Implementasi Pendidikan Karakter Di Sekolah Dan Perguruan Tinggi Melalui Pembelajaran Aktif” 11 (2017): 22.

Saputra, Zul Andry, Hendar Restiani, Margareta Ayu, and Rina Hidayati Pratiwi. “Perbandingan Efektivitas Pembelajaran Deep Learning Dan Diferensiasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Penalaran Matematika Siswa SMP Yang Dirilis Oleh OECD (2019), Indonesia Menempati Peringkat 72 Dari 79 Negara Dalam Aspek Salah Satu Pendekatan.” *Aljabar: Jurnal Ilmuan Pendidikan, Matematika Dan Kebumian* 1, no. 3 (2025): 124–40.

Sari, Beti Indah, Siti Maizul Habibah, and Rianda Usmi. “Pelatihan Peningkatan Kemampuan Guru Dalam Merancang Dan Menggunakan Pendekatan Deep Learning Di Lab School Unesa” 4, no. 4 (2025): 1531–37.

Sari, Vivi Yunita, Pendidikan Guru, Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Magister Pendidikan Dasar, and Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. “Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti DALAM PEMBELAJARAN DIFERENSIASI BERBASIS DEEP” 12 (2025): 877–88.

Sekolah, Kurikulum, Dasar Tantangan, and Andi Nur Isnayanti. “Integrasi Pembelajaran Mendalam (Deep Learning) Dalam Kurikulum Sekolah Dasar: Tantangan Dan Peluang” 8 (2025): 911–20.

Sodikin, Sodikin. “Integrasi Teknologi Deep Learning Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Di Era Digital.” *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial* 6, no. 2 (2025): 1476–83.

- Sumarto, and Emmi Kholilah Harahap. "Perencanaan Pendidikan Dalam Menyusun Kurikulum Deep Learning Untuk Membentuk Karakter Peserta Didik." *Jurnal Literasiologi* 13 (2016): 1–23.
- Suryati, Yelliza Gusti, Julhadi. "IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MENDALAM (DEEP LEARNING) DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS KURIKULUM BERDAMPAK DI SEKOLAH." *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 6 (2024): 28–35.
- Suwandi, Riska Putri, and Sulastri. "Inovasi Pendidikan Dengan Menggunakan Model Deep Learning Di Indonesia." *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Dan Politik* 2, no. 2 (2024): 69–77. <https://doi.org/10.61476/186hvh28>.
- Syarip Hidayat, Ujang, and Dyah Lyesmaya. "Optimasi Peran Kepala Sekolah Mengelola Pendekatan Deep Learning Sebagai Upaya Membentuk Karakter Generasi Alpha :Tantangan Dan Peluang." *Jurnal BELAINDIKA (Pembelajaran Dan Inovasi Pendidikan)* 6, no. 3 (2024): 399–403. <https://doi.org/10.52005/belaindika.v6i3.361>.
- Wahyuni, Mei, and Ali Mustadi. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Collaborative Learning Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Karakter Kreatif Dan Bersahabat." *Jurnal Pendidikan Karakter* 7, no. 2 (2016): 246–60. <https://doi.org/10.21831/jpk.v6i2.12056>.
- Wahyuni, N I. "Pancasila Dalam Ekspresi Siswa Aktualisasi Nilai Dengan Pendekatan Pembelajaran Deep Learning Di Sekolah Alam Kendal." *Jurnal Ilmiah Pendidik Indonesia* 4, no. 2 (2025): 170–80. <https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/view/2187%0Ahttps://ejournal.p>

apanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031.

Waruwu, David El Roy, and Esti Setiawati. “Integrasi Kurikulum Deep Learning Dalam Pendidikan: Strategi Dan Tantangan.” *Jurnal Sosialita* 20, no. 1 (2025): 69–80.
<https://doi.org/10.31316/js.v20i1.7663>.

Widyawati, Octavi Ayu, and Sri Panca Setyawati. “Pemanfaatan Deep Learning Dalam Analisis Faktor-Faktor Disiplin Diri Siswa Dengan Pendekatan Kearifan Lokal Octavi.” *Prosiding SEMDIKJAR ...*, 2025, 2296–2300.
<https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semdikjar/article/view/8713%0Ahttps://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semdikjar/article/download/8713/5430>.

Zulaikah, Siti. “PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DI SMPN 3 BANDAR LAMPUNG PENDAHULUAN Saat Ini Indonesia Sedang Dihadapkan Pada Permasalahan Melemahnya Karakter Bangsa .(Anwar and Salim 2018) Karakter Mulia , Kesopanan Dan Religiusitas Yang.” *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam* 10, no. I (2019): 83–93.

Ahmad, Syafri, Zelhendri Zen, and Ary Kiswanto. “Pelatihan Pembelajaran Matematika Berbasis Deep Learning Dan Teknologi Untuk Guru Sekolah Dasar” 5 (2025): 1138–46.

Ambrosius Tode Peya Nia Do, Benediktus Rahawarin, Siti Zulaikha, and Muh. Takdir. “Potensi Penerapan Deep Learning Dalam Penguatan Karakter Profil Pelajar Pancasila: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat*

Dan Riset Pendidikan 4, no. 1 (2025): 472–85.

<https://doi.org/10.31004/jerkin.v4i1.1613>.

Amus, Sunarto, Sukmawati, Jamaludin, Rahmawati, Reza O Maindo, and Hardin N Safitri. “Integrasi Nilai Green-Constitution Melalui Pendekatan Deep Learning” *10, no. 2 (2025): 946–55.*

Andayani. “Transformasi Pembelajaran Di Sekolah Dasar Kepulauan Seribu: Integrasi Deep Learning, Kearifan Lokal, Dan Nilai Karakter.” *Indonesian Journal of Community Service in Education (IJCSE)* 1, no. 1 (2025): 22–35.

Andika, Ary wira, Lukman Nurhakim, and netty huzniati Andas. “Penggunaan Deep Learning Untuk Memprediksi Using Deep Learning To Predict Academic Performance And.” *Jurnal Ilmiah Bidang Sosial Ekonomi Budaya Teknologi Dan Pendidikan* 4, no. 7 (2024): 1647–64.

Andriana, Zulkarnain, Sutisna Abdul Rahman, Alfred Widjaya, Nanang Nasrullah, and Fazar Arrazaq. “Pengembangan Model Pembelajaran Deep Learning Inovatif Sebagai Pengabdian Masyarakat Untuk Meningkatkan.” *Pengabdian Tri Bhakti* 5, no. 2 (2023): 125–35.

Angga, Yunus Abidin, and Sofyan Iskandar. “Penerapan Pendidikan Karakter Dengan Model Pembelajaran Berbasis Keterampilan Abad 21.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 1 (2022): 3.

Anwar, Moh Khoerul. “Pembelajaran Mendalam Untuk Membentuk Karakter Siswa Sebagai Pembelajar.” *Tadris: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Tarbiyah* 2, no. 2 (2017): 97–104. <https://doi.org/10.24042/tadris.v2i2.1559>.

Artadhewi Adhi Wijaya¹, Titik Haryati², Endang Wuryandini³. “Indonesian Research Journal on Education : Jurnal Ilmu Pendidikan.” *Al on Education Indonesian Research Journal on Education* 5, No.1 (2025): 451–57.

Aswidar, Rika, and Siti Zahara Saragih. “Karakter Religius,Toleransi, Dan Disiplin Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama.” *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran* 6, no. 1 (2022): 134. <https://doi.org/10.23887/jipp.v6i1.43373>.

Azima, Rizqiyul, Ahmad Sabri, Sasmi Nelwati, Sekolah Dasar, Kelas Rendah-
Rizqiyul, Ahmad Sabri, and Sasmi Nelwati. “Model Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan Agama Islam Untuk Sekolah Dasar Kelas Rendah Model Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan Agama Islam Untuk SD Karena Pada Tahap Ini Mereka Berada Dalam Masa Perkembangan Moral Awal , Di Mana.” *TARUNAEDU: Journal of Education and Learning Published* 03, no. 02 (2023): 42–48.

Bali, Engelbertus Nggalu, Rina Windiarti, Wisnu Kristanto, Petrus Redy, Partus Jaya, and Rambu Kahi Dima. “Lokakarya Pendekatan Deep Learning Di PAUD : Integrasi Prinsip , Pengalaman Belajar , Dan Kerangka Pembelajaran” 8, no. 2 (2025): 172–79. <https://doi.org/10.17977/um050v8i22025p172-179>.

Bangsa, Karakter. “IMPLEMENTASI NILAI NILAI PANCASILA DALAM PENGUATAN KARAKTER BANGSA” 21, no. 2 (2020): 676–87.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.4049444>.

Bekasi, Siswa SMA 3 Kota. “HASIL WAWANCARA PENELITIAN DENGAN SIWA DAN GURU MAPEL LAIN DI SMAN 3 KOTA BEKASI,” n.d.

- Dewindri, Khailla Falsya, Amada Halimahtu Sa'diah, and Maspufah. "Strategi Pembelajaran Deep Learning Dalam Mengembangkan Rasa Ingin Tahu Siswa Sekolah Dasar." *JOEBAS: Journal of Education, Behavior, and Social Studies* 1, no. 1 (2025): 18–25.
<https://banisalehjurnal.ubs.ac.id/index.php/joebas/article/view/93>.
- Dwijantie, Jeane Siti. "PENDEKATAN DEEP LEARNING DALAM PEMBELAJARAN EKONOMI TERHADAP PENGUATAN KARAKTER SISWA SMA." *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan* 4, no. 3 (2025): 1238–46.
<https://doi.org/10.56916/ejip.v4i3.1666>.
- . "Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAUD." *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan* 4, no. 3 (2025): 1238–46.
<https://doi.org/10.56916/ejip.v4i3.1666>.
- Dzulfian Syafrian, dkk. "GMODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA ADAPTIF BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PERSONALIZED LEARNIN." *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2025): 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.
- Firdaus, Muh Zakia, Muh Rohmadi, Raheni Suhita, and Edy Suryanto. "Konsep Model Deep Learning Materi Kesusastaan Di SMA Sebagai Upaya Penguatan Karakter," n.d., 219–26.
- fitriani, Alya, and Santiani. "Pembelajaran Deep Learning Dalam Pendidikan." *Jurnal*

Ilmiah Nusantara (JINU) 2, no. 3 (2025): 50–57.

<https://doi.org/10.61722/jinu.v2i3.4357>.

Halim, Amar. “Kurikulum Deep Learning Sebagai Sarana Meningkatkan Kesiapan Kerja Di Era Industri 4 . 0” 03, no. 04 (2025): 2326–38.

Hardian, Dafyar Eliadi, Dyah Purnama, Tri Utami, Tia Nofiyanti, Universitas Islam, Syekh Yusuf, Science Direct, Pendidikan Karakter, Era Digital, and Literatur Sistematis. “INTEGRASI PEMBELAJARAN DEEP LEARNING DALAM PENDIDIKAN KARAKTER DI ERA DIGITAL.” *Jurnal Kajian Teori Dan Praktik Pendidikan* 6, no. 2 (2025): 87–94.

Harefa, Yulius Enisman. “Mengembangkan Karakter Siswa Yang Unggul Dan Mandiri Melalui Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAK.” *Jurnal Teologi: Jurnal BMW-GO* 01, No. 2, no. Karakteristik Kemesiasan Yesus (2017): 167–96.
<http://www.jurnalteologi.net/04.01.Mei.2015/JT.04.01.Mei.2015-5.pdf>.

Hasanuddin, Muchammad Nurhasyim, Rohmad, Muhammad Ali, Wachidah, and Hajar Nurma. “Penerapan Deep Learning Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di Sman 1 Krembung Sidoarjo” 31 (2025): 1–8.
<https://doi.org/10.33503/paradigma.v31i2.2130>.

Hoeruman, Moh Restu, Mochammad Nginwanun, and Likullil Mahamid. “Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAI Berbasis Sejarah Islam Deep Learning Approach in Islamic History-Based Islamic Religious Education Learning.” *Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran PAI Berbasis Sejarah Islam* 5, no. 2 (2025): 516–23.

Idham Khalid, Muh, Corespondensi Author, and Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

“CJPE: Cokroaminoto Jurnal of Primary Education Penerapan Pembelajaran Deep Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi Siswa Kelas VI UPT SD 79 Gura.” *CJPE: Cokroaminoto Jurnal of Primary Education* 8 (2025): 455–65. <https://www.e-journal.my.id/cjpe/article/view/5630><https://www.e-journal.my.id/cjpe/article/download/5630/3715>.

“Implementasi Pendidikan Karakter Dengan Pendekatan Deep Learning.” *Pediaqu : Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora* 4, no. 2 (2025): 2572–81.

Istianah, S, A Farikah, and M Mulyani. “Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Pkn Di Era Digital Dengan Pendekatan Deep Learning.” *Haumeni Journal of Education* 5, no. 1 (2025): 49–62. <https://doi.org/10.35508/haumeni.v5i1.23073>.

Joko Purwanto, Nurhidayati Nurhidayati, Umi Faizah, Inayatur Rifki, and Dea Permataningtyas. “Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Deep Learning Untuk Peningkatan Keterampilan Berbicara Peserta Didik SMP Muhammadiyah Purworejo.” *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Bahasa* 4, no. 1 (2025): 291–303. <https://doi.org/10.55606/jurribah.v4i1.4744>.

Khadillah, Wanur. “Integrasi Pendekatan Deep Learning Dalam Pembelajaran Pkn: Strategi Guru Untuk Mengembangkan Karakter Kritis Dan Reflektif Siswa Sd” 10, no. 379 (2024): 779–94.

Kompetensi, Penguatan, Sekolah Dasar, and Kepulauan Seribu. “Penerapan Pendekatan Deep Learning Dalam Kurikulum Merdeka :” 1, no. June (2025): 11–21.

Lanny Riyan Sarie, S.Ag. *Wawancara Guru PAI*. 2026, n.d.

- Learning, Deep, and Agama Islam. “MODEL PEMBELAJARAN PAI BERBASIS DEEP LEARNING” 6, no. 5 (2025): 2341–54.
- Muhajjalina, Kuunu Ghurron. “Desain Pembelajaran PAI Berbasis Deep Learning: Membangun Pengalaman Belajar Memahami, Mengaplikasi, Dan Merefleksi.” *Edu Aksara: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 4, no. 1 (2025): 53–64.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.16779397>.
- Muhamad Tisna Nugraha¹, Aan Hasanah² Institut. “MEMBENTUK KARAKTER KEPEMIMPINAN PADA PESERTA DIDIK MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN DEEP LEARNING.” *AL-HIKMAH : Jurnal Pendidikan Dan Pendidikan Agama Islam Jurnal* 47, no. 4 (2021): 124–34.
<https://doi.org/10.31857/s013116462104007x>.
- Muhammad Rusdi, and Marwah. “PERAN GURU DALAM PENDIDIKAN KARAKTER DI MTs IBADURRAHMAN MUTTAHIDAH, SIBULUE.” *HELPER : Jurnal Bimbingan Dan Konseling* 39, no. 2 (2022): 91–100.
<https://doi.org/10.36456/helper.vol39.no2.a5537>.
- Mukra, Rizal, Widya Arwita, Suyit Ratno, Aline Gustri, Yolanda Harahap, Annisa Pristy, Muhammad Fadhli, and Nur Anelia Lingga. “Inovasi E-Modul Interaktif Berbasis Real Skill Case-Handling Project Dengan Integrasi Deep Learning Memanfaatkan Eco- Edu Forest Untuk Guru Sekolah Alam Leuser” 4, no. 2 (2025): 1120–27.
- Mulyanto, Agus, Nana Supriatna, Erna Rostika Erawati, Tuti Heryati, and Uyun Mulyanah. “Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Kepemimpinan Pembelajaran Berbasis Deep Learning Di SMPN 3 Margahayu.” *Jurnal Pengabdian*

Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan 5, no. 3 (2025): 1–10.

<https://doi.org/10.59818/jpm.v5i3.1653>.

Mulyono, Dodik, Akmal Rijal, Muhammad Fadli, Miki Saputra, Sri Utami, and Siti Jubaedah. “Sosialisasi Dan Pendampingan Integrasi Pendekatan Deep Learning Dalam Pengembangan Rencana Pembelajaran Dan Modul Ajar Pada Satuan Pendidikan Kota Lubuklinggau” 4, no. 4 (2025): 1660–70.

Nurhayati, R, Siti Fatimahtu Sahra, and Irwin Hidayat. “Pendekatan Deep Learning Sebagai Inovasi Pembelajaran PAI Di Sekolah Menengah Atas (SMA)” 4 (2025): 36–44.

Nurlailah, Nurlailah, and Julkifli Julkifli. “Strategi Pembelajaran Deep Learning Dalam Mengembangkan Karakter Bernalar Kritis Berbasis Profil Pelajar Pancasila Pada Siswa Kelas V SDN 1 Dompus.” *DIKSI: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Sosial* 6, no. 2 (2025): 273–78. <https://doi.org/10.53299/diksi.v6i2.2120>.

Prihantoro, Wahyu Kholis, and Universitas Alma Ata. “Implementasi Deep Learning Untuk Meningkatkan Karakter Religius Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam” 17, no. 2 (2025): 254–66.

Raup, Abdul, Wawan Ridwan, Yayah Khoeriyah, Supiana Supiana, and Qiqi Yulianti Zaqiah. “Deep Learning Dan Penerapannya Dalam Pembelajaran.” *JIIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 5, no. 9 (2022): 3258–67. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.805>.

RosyidaIsti’ana¹, Septi Ismi Nadliyah², Wasilatul Ibad³.

“ImplementasiDeepLearningpadaPembelajaranPendidikan Agama Islam Di

Tingkat Sekolah Menengah Atas.”

Implementasi Deep Learning pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di

Tingkat Sekolah Menengah Atas, no. 2 (n.d.): 78–88.

<https://doi.org/https://doi.org/10.54298/jk.v9i2.812>.

Royani, Rina, Syafrina Ahda, and Suandi Silalahi. “Model Pembelajaran Deep Learning

Untuk Meningkatkan Pemahaman IPS Di Sekolah Dasar: Studi Kasus Di SD

Global Garuda Nusantara.” *Jurnal Ilmiah Guru Madrasah* 3, no. 2 (2024): 77–88.

<https://doi.org/10.69548/jigm.v3i2.27>.

Runfeng, Zhang, Zhao Yongfeng, Chen Jiangyi, and Shen Peng. “STRATEGI DEEP

LEARNING BERBASIS KONTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN

KECERDASAN PRAKTIS DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA” 44,

no. 1 (2025): 312–22.

[https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/view/2187%0Ahttps://ejournal.p](https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/view/2187%0Ahttps://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031)

[apanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031](https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031).

Safitri Safitri, Sa’baniah Sa’baniah, and Eko Nursalim. “Pengaruh Pendidikan Agama

Islam Terhadap Pengembangan Karakter Siswa Menengah.” *ALFIHRIS : Jurnal*

Inspirasi Pendidikan 2, no. 1 (2023): 30–45.

Samai, Abd. Latif. “Implementasi Pendidikan Karakter Di Sekolah Dan Perguruan

Tinggi Melalui Pembelajaran Aktif” 11 (2017): 22.

Saputra, Zul Andry, Hendar Restiani, Margareta Ayu, and Rina Hidayati Pratiwi.

“Perbandingan Efektivitas Pembelajaran Deep Learning Dan Diferensiasi

Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Penalaran Matematika Siswa

SMP Yang Dirilis Oleh OECD (2019), Indonesia Menempati Peringkat 72 Dari

- 79 Negara Dalam Aspek Salah Satu Pendekatan.” *Aljabar: Jurnal Ilmuan Pendidikan, Matematika Dan Kebumian* 1, no. 3 (2025): 124–40.
- Sari, Beti Indah, Siti Maizul Habibah, and Rianda Usmi. “Pelatihan Peningkatan Kemampuan Guru Dalam Merancang Dan Menggunakan Pendekatan Deep Learning Di Lab School Unesa” 4, no. 4 (2025): 1531–37.
- Sari, Vivi Yunita, Pendidikan Guru, Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Magister Pendidikan Dasar, and Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. “Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti DALAM PEMBELAJARAN DIFERENSIASI BERBASIS DEEP” 12 (2025): 877–88.
- Sekolah, Kurikulum, Dasar Tantangan, and Andi Nur Isnayanti. “Integrasi Pembelajaran Mendalam (Deep Learning) Dalam Kurikulum Sekolah Dasar: Tantangan Dan Peluang” 8 (2025): 911–20.
- Sodikin, Sodikin. “Integrasi Teknologi Deep Learning Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Di Era Digital.” *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial* 6, no. 2 (2025): 1476–83.
- Sumarto, and Emmi Kholilah Harahap. “Perencanaan Pendidikan Dalam Menyusun Kurikulum Deep Learning Untuk Membentuk Karakter Peserta Didik.” *Jurnal Literasiologi* 13 (2016): 1–23.
- Suryati, Yelliza Gusti, Julhadi. “IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MENDALAM (DEEP LEARNING) DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS KURIKULUM BERDAMPAK DI SEKOLAH.” *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 6 (2024): 28–35.

- Suwandi, Riska Putri, and Sulastri. "Inovasi Pendidikan Dengan Menggunakan Model Deep Learning Di Indonesia." *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Dan Politik* 2, no. 2 (2024): 69–77. <https://doi.org/10.61476/186hvh28>.
- Syarip Hidayat, Ujang, and Dyah Lyesmaya. "Optimasi Peran Kepala Sekolah Mengelola Pendekatan Deep Learning Sebagai Upaya Membentuk Karakter Generasi Alpha :Tantangan Dan Peluang." *Jurnal BELAINDIKA (Pembelajaran Dan Inovasi Pendidikan)* 6, no. 3 (2024): 399–403. <https://doi.org/10.52005/belaindika.v6i3.361>.
- Wahyuni, Mei, and Ali Mustadi. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Collaborative Learning Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Karakter Kreatif Dan Bersahabat." *Jurnal Pendidikan Karakter* 7, no. 2 (2016): 246–60. <https://doi.org/10.21831/jpk.v6i2.12056>.
- Wahyuni, N I. "Pancasila Dalam Ekspresi Siswa Aktualisasi Nilai Dengan Pendekatan Pembelajaran Deep Learning Di Sekolah Alam Kendal." *Jurnal Ilmiah Pendidik Indonesia* 4, no. 2 (2025): 170–80. <https://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/view/2187%0Ahttps://ejournal.papanda.org/index.php/jipi/article/download/2187/1031>.
- Waruwu, David El Roy, and Esti Setiawati. "Integrasi Kurikulum Deep Learning Dalam Pendidikan: Strategi Dan Tantangan." *Jurnal Sosialita* 20, no. 1 (2025): 69–80. <https://doi.org/10.31316/js.v20i1.7663>.
- Widyawati, Octavi Ayu, and Sri Panca Setyawati. "Pemanfaatan Deep Learning Dalam Analisis Faktor-Faktor Disiplin Diri Siswa Dengan Pendekatan Kearifan Lokal Octavi." *Prosiding SEMDIKJAR ...*, 2025, 2296–2300.

<https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semidikjar/article/view/8713%0Ahttps://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semidikjar/article/download/8713/5430>.

Zulaikah, Siti. “PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DI SMPN 3 BANDAR LAMPUNG
PENDAHULUAN Saat Ini Indonesia Sedang Dihadapkan Pada Permasalahan
Melemahnya Karakter Bangsa .(Anwar and Salim 2018) Karakter Mulia ,
Kesopanan Dan Religiusitas Yang.” *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam* 10,
no. I (2019): 83–93.