

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Uswatun Hasanah, M.Pd.I, “PENGEMBANGAN KEMAMPUAN FISIK MOTORIK MELALUI PERMAINAN TRADISIONAL BAGI ANAK USIA DINI.” Accessed: Nov. 03, 2024. [Online]. Available: <https://journal.uny.ac.id/index.php/jpa/article/viewFile/12368/8937>
- [2] “Pendidikan Anak Usia Dini.” Accessed: May 05, 2025. [Online]. Available: <https://siln-riyadh.kemdikbud.go.id/paud/>
- [3] “STIMULASI MOTORIK HALUS MELALUI METODE MENJIPLAK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS HURUF HIJAIYAH DI TKAT AL FIKRI LAMARAN | Plamboyan Edu.” Accessed: May 05, 2025. [Online]. Available: [https://jurnal.rakeyansantang.ac.id/index.php/plamboyan/article/view/220?utm\\_source=chatgpt.com](https://jurnal.rakeyansantang.ac.id/index.php/plamboyan/article/view/220?utm_source=chatgpt.com)
- [4] I. Ariani, R. N. Lubis, S. H. Sari, Y. Fransisca, and F. Nasution, “Perkembangan Motorik Pada Anak Usia Dini,” *J. Pendidik. Dan Konseling JPDK*, vol. 4, no. 6, pp. 12347–12354, Dec. 2022, doi: 10.31004/jpdk.v4i6.10444.
- [5] “Arti Penilaian BB, MB, BSH, BSB di PAUD beserta Contoh Perilakunya - Sonora.id.” Accessed: Dec. 10, 2024. [Online]. Available: <https://www.sonora.id/read/423975599/arti-penilaian-bb-mb-bsh-bsb-di-paud-beserta-contoh-perilakunya>
- [6] F. D. Puspitasari and S. Anardani, “Aplikasi Klasifikasi Huruf Hijaiyah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network dan Random Forest,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Inf. Dan Komun. SENATIK*, vol. 6, no. 1, Art. no. 1, Aug. 2024.
- [7] Daniel Martomanggolo Wonohadidjojo, “Perbandingan Convolutional Neural Network pada Transfer Learning Method untuk Mengklasifikasikan Sel Darah Putih.” Jun. 13, 2021. [Online]. Available: <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/TI/article/download/2040/1107/>
- [8] O Rofiah, “BAB I- PENDAHULUAN - Dampak Terlambatnya Motorik halus Anak Usia Dini,” Repository Universitas Muhammadiyah Tasik. Accessed:

- Nov. 06, 2024. [Online]. Available:  
<https://repository.umtas.ac.id/787/2/BAB%20I.pdf>
- [9] P. A. Soraya and I. Suwanti, "PENGARUH MEDIA BERMAIN PLAYDOUGH TERHADAP PENINGKATAN GERAK MOTORIK HALUS PADA JARI-JEMARI TANGAN ANAK USIA 4-6 TAHUN," *Pengemb. Ilmu Dan Prakt. Kesehat.*, vol. 2, no. 2, pp. 62–70, Apr. 2023, doi: 10.56586/pipk.v2i2.258.
- [10] N. Z. Fanani, A. G. Sooi, S. Sumpeno, and M. H. Purnomo, "Penentuan Kemampuan Motorik Halus Anak dari Proses Menulis Hanacaraka Menggunakan Random Forest," *J. Nas. Tek. Elektro Dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 2, pp. 148–154, 2020.
- [11] M. Abror and N. Nopiyo, "Pattern Recognition Tulisan Tangan Huruf Hijaiyah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *J. Inf. Dan Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 174–178, Oct. 2021, doi: 10.35959/jik.v9i2.218.
- [12] R. E. Wiratna, A. Sahputro, B. D. Hadi, and E. Y. Puspaningrum, "PENGENALAN KARAKTER HIJAIYAH MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)," *Scan J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 17, no. 1, pp. 14–18, Feb. 2022, doi: 10.33005/scan.v17i1.2937.
- [13] A. Nurfajrina, "Ada Berapa Sih Jumlah Huruf Hijaiyah, 28, 29 atau 30?," *detikhikmah*. Accessed: May 06, 2025. [Online]. Available: <https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-6571965/ada-berapa-sih-jumlah-huruf-hijaiyah-28-29-atau-30>
- [14] Enah Suminah, Yulianti Siantayani, Dona Paramitha, Utin Ritayanti, and Ali Nugraha, *PENILAIAN PEMBELAJARAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI*, vol. Direktorat Pembinaan Pendidikan Anak Usia Dini Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Masyarakat Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. in *PEDOMAN PENILAIAN PEMBELAJARAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI*, vol. Direktorat Pembinaan Pendidikan Anak Usia Dini Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Masyarakat Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2018.

- [15] A. N. I. Azizah, A. C. Nadhifa, and L. H. et Al, "MELATIH KEMAMPUAN MOTORIK HALUS DAN MOTORIK KASAR ANAK USIA DINI (TEORI DAN PRAKTIK)," *Penerbit Tahta Media*, Aug. 2023, Accessed: Dec. 01, 2024. [Online]. Available: <https://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/view/368>
- [16] "Google Colab." Accessed: Jun. 11, 2025. [Online]. Available: <https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb>
- [17] "Google Colaboratory | SpringerLink." Accessed: Jun. 11, 2025. [Online]. Available: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4842-4470-8\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4842-4470-8_7)
- [18] Q. LINA, "Apa itu Convolutional Neural Network?," Medium. Accessed: Dec. 01, 2024. [Online]. Available: <https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4>
- [19] F. Nuraeni, A. Asriyanik, and A. Pambudi, "IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK PENGENALAN BACAAN TAJWID BERDASARKAN GAMBAR TULISAN DALAM AL-QUR'AN," *JATI J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 5, Art. no. 5, Oct. 2024, doi: 10.36040/jati.v8i5.11177.
- [20] adminlp2m, "Model ResNet50 : Revolusi Jaringan Neural Konvolusional," Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Accessed: Dec. 01, 2024. [Online]. Available: <https://lp2m.uma.ac.id/2023/09/10/model-resnet50-revolusi-jaringan-neural-konvolusional/>
- [21] K. S. Nugroho, "Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning," Medium. Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: <https://ksnugroho.medium.com/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f>
- [22] Z. L. Mulyani, "IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) PADA KLASIFIKASI CITRA SERAT KAYU (Skripsi)," p. 22, 2023.
- [23] D. Intern, "Python: Pengertian, Contoh Penggunaan, dan Manfaat Mempelajarinya," Dicoding Blog. Accessed: Dec. 01, 2024. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/python-pengertian-contoh-penggunaan-dan-manfaat-mempelajarinya/>

- [24] R. F. Muharram and A. Suryadi, "Implementasi artificial intelligence untuk deteksi masker secara realtime dengan tensorflow dan ssdmobilenet Berbasis python," *J. WIDYA*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Oct. 2022, doi: 10.54593/awl.v3i2.122.
- [25] F. Hanafi, "Mengenal Data Flow Diagram (DFD) - CODEPOLITAN." Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: <https://codepolitan.com/blog/mengenal-data-flow-diagram-dfd>
- [26] R. J. Hosting, "Pengertian Use Case Diagram, Simbol, Contoh & Cara Buatnya," Blog Jagoan Hosting. Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/use-case-diagram/>
- [27] R. Hans, "Mengenal Flask, Library Machine Learning Python Idaman Developer." Accessed: Dec. 01, 2024. [Online]. Available: <https://dqlab.id/mengenal-flask-library-machine-learning-python-idaman-developer>
- [28] "Apa itu ngrok? | dokumentasi ngrok." Accessed: Jul. 08, 2025. [Online]. Available: [https://ngrok-com.translate.goog/docs/what-is-ngrok/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=id&\\_x\\_tr\\_hl=id&\\_x\\_tr\\_pto=tc](https://ngrok-com.translate.goog/docs/what-is-ngrok/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc)
- [29] "Inilah Pengertian Website, Jenis dan Manfaatnya!" Accessed: Jun. 11, 2025. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/website-adalah/>
- [30] Prasatya, "Apa Itu Black Box Testing? Pengertian, Contoh, dan Manfaatnya untuk Teknik Pengujian Software - CODEPOLITAN." Accessed: Jul. 10, 2025. [Online]. Available: <https://codepolitan.com/blog/apa-itu-black-box-testing-pengertian-contoh-dan-manfaatnya-untuk-teknik-pengujian-software>