

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. N. Mak and J. R. Wolpaw, "Clinical Applications of Brain—Computer Interfaces: Current State and Future Prospects," *IEEE Rev. Biomed. Eng.*, vol. 2, pp. 187–199, 2009, doi: 10.1109/RBME.2009.2035356.
- [2] D. B. MacDonald, *Electroencephalography: Basic Principles and Applications*, Second Edi., vol. 7. Elsevier, 2015. doi: 10.1016/B978-0-08-097086-8.55017-X.
- [3] N. B. Aji and H. Tjandrasa, "Klasifikasi Eeg Epilepsi Menggunakan Singular Spectrum Analysis, Power Spectral Density Dan Convolution Neural Network," *JUTI J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 15, no. 2, p. 185, 2017, doi: 10.12962/j24068535.v15i2.a662.
- [4] R. Widadi, B. A. Widodo, and D. Zulherman, "Klasifikasi Sinyal EEG pada Sistem BCI Pergerakan Jari Manusia Menggunakan Convolutional Neural Network," *Techno.Com*, vol. 19, no. 4, pp. 459–467, 2020, doi: 10.33633/tc.v19i4.4119.
- [5] S. Subekti, R. Widadi, and D. Zulherman, "EEG Signal Classification of Motor Imagery Right and Left Hand using Common Spatial Pattern and Multilayer Perceptron Back Propagation," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 11, no. 2, pp. 251–256, 2022, doi: 10.32736/sisfokom.v11i2.1404.
- [6] H. A. Pratiwi, M. Cahyanti, and M. Lamsani, "Implementasi Deep Learning Flower Scanner Menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *Sebatik*, vol. 25, no. 1, pp. 124–130, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i1.1297.
- [7] R. Widadi and D. Zulherman, "Klasifikasi Pergerakan Tangan dan Kaki Berbasis Sinyal EEG Menggunakan Common Spatial Patterns dan Multilayer Perceptron Backpropagation," *J. Telemat.*, vol. 14, no. 2.
- [8] E. P. S. Oeoen, Jondri, and U. N. Wisesty, "Klasifikasi Pergerakan Jari Tangan Berdasarkan Sinyal EMG Menggunakan Stacked Denoising Autoencoder untuk Mengendalikan Tangan Prostetik," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 7782–7789, 2018.

- [9] R. Darmakusuma, A. S. Prihatmanto, A. Indrayanto, and T. L. Mengko, "Deteksi Intensi Pergerakan Jari Menggunakan Metode Power Spectral Density dengan Stimulus Visual," *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 2, 2015, doi: 10.22146/jnteti.v4i2.152.
- [10] Z. F. M. Ramli, M. . Inung Wijayanto, S.T., and M. . Sugondo Hadiyoso, S.T., "Deteksi Kondisi Konsentrasi Berdasarkan Sinyal Eeg Dengan Stimulasi Menghafal Al-Quran," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 4683–4690, 2018.
- [11] S. Nagel, "Towards a home-use BCI: fast asynchronous control and," no. January, 2020, doi: 10.15496/publikation-37739.
- [12] Annisah, *Perbandingan Aktivitas Gelombang Alfa Elektroensefalografi (EEG) Otak Sebelum Dan Setelah Perlakuan Saat Diperdengarkan Murottal Al-Quran Surah Al-Insyiqaq Pada Mahasiswa Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*. 2018.
- [13] W. E. Zulianto, E. C. Djamal, A. Komarudin, J. Informatika, U. Jenderal, and A. Yani, "Deteksi Epilepsi Dari Sinyal Eeg Menggunakan Autoregressive Dan Adaptive Backpropagation," *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, pp. 120–125, 2016.
- [14] V. M. P. Salawazo, D. P. J. Gea, R. F. Gea, and F. Azmi, "Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Peneganaan Objek Video CCTV," *J. Mantik Penusa*, vol. 3, no. 1, pp. 74–79, 2019.
- [15] J. Edukasi, A. Mulyanto, E. Susanti, F. Rosi, and R. I. Borman, "Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) pada Pengenalan Aksara Lampung Berbasis Optical Character Recognition (OCR)," vol. 7, no. 1, pp. 52–57, 2021.
- [16] S. Amiril Danur Rahmah, "Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Penyakit Padi Melalui Citra Daun," *Dspace.Uii.Ac.Id*, 2020, [Online]. Available: [https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/30189%0Ahttps://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/30189/16611043 Siti Rahmah Danur Amiril.pdf?sequence=1](https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/30189%0Ahttps://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/30189/16611043_Siti_Rahmah_Danur_Amiril.pdf?sequence=1)

- [17] M. R. Alwanda, R. P. K. Ramadhan, and D. Alamsyah, "Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle," *J. Algoritm.*, vol. 1, no. 1, pp. 45–56, 2020, doi: 10.35957/algorithm.v1i1.434.
- [18] A. Khumaidi, "Image Sequence Metode Convolution Neural Network (CNN) Untuk Non Destructive Test," *Tesis – Te142599*, vol. 1, no. 1, p. 96, 2017.
- [19] P. Ilmiah, R. D. Nurfitra, P. S. Informatika, F. Komunikasi, D. A. N. Informatika, and U. M. Surakarta, "IMPLEMENTASI DEEP LEARNING BERBASIS TENSORFLOW UNTUK," 2018.
- [20] L. Dan and P. Luas, "Implementasi algoritma cnn untuk klasifikasi citra lahan dan perhitungan luas," vol. 1, no. 1, pp. 166–174, 2020.
- [21] P. Similarity, T. Pada, J. U. Z. Al, and Q. U. R. An, "Pengukuran similarity tema pada juz 30 al qur'an menggunakan teks klasifikasi," vol. 9, no. 1, pp. 361–370, 2018.
- [22] M. Heydarian and T. E. Doyle, "MLCM: Multi-Label Confusion Matrix," *IEEE Access*, vol. 10, pp. 19083–19095, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3151048.