

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Joto, “Studi Perbandingan Pemakaian Energi Air Conditioner Inverter Dengan Air Conditioner Konvensional,” vol. 11, no. 01, pp. 111–121, 2013.
- [2] H. Chaowen and W. Dong, “Prediction on hourly cooling load of buildings based on neural networks,” *Int. J. Smart Home*, vol. 9, no. 2, pp. 35–52, 2015, doi: 10.14257/ijsh.2015.9.2.04.
- [3] Q. Li, Q. Meng, J. Cai, H. Yoshino, and A. Mochida, “Applying support vector machine to predict hourly cooling load in the building,” *Appl. Energy*, vol. 86, no. 10, pp. 2249–2256, 2009, doi: 10.1016/j.apenergy.2008.11.035.
- [4] A. P. Widodo, E. A. Sarwoko, and Z. Firdaus, “Akurasi Model Prediksi Metode Backpropagation Menggunakan Kombinasi Hidden Neuron Dengan Alpha,” *Matematika*, vol. 20, no. 2, pp. 79–84, 2017.
- [5] D. F. Haryati, G. Abdillah, and A. I. Hadiana, “Klasifikasi Jenis Batubara Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Algoritma Backpropagation,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2016, no. Sentika, p. Hal. 557-562, 2016.
- [6] Zein Muhamad, “Penentuan Daya Kompresor Air Conditioning (AC) Pada Kendaraan Bus,” *Tek. Mesin*, vol. 2, no. 1, pp. 1–66, 2016.
- [7] S. Ahmad, “Inilah 8 Jenis AC yang Banyak Digunakan Saat Ini.” <https://bacaterus.com/jenis-jenis-ac/> (accessed Jan. 03, 2021).
- [8] Putra, “PENGERTIAN AC: Fungsi, Jenis, Cara Kerja & Komponen Air Conditioner | Salamadian,” Mar. 05, 2020. <https://salamadian.com/pengertian-ac-air-conditioner/> (accessed Jan. 03, 2021).
- [9] T. Handayani, “Efisiensi energi dalam rancangan bangunan,” *Efisiensi Dalam Ranc. Bangunan*, vol. 1, no. 2, pp. 102–108, 2010, [Online]. Available: http://www.academia.edu/download/35243385/Lampiran_Sumber_Artikel.pdf.
- [10] M. Sayuti, A. Herlina, M. Pribadi, F. Teknik, and U. Nurul, “Audit Energi Dan Analisa Peluang Pada Sistem Air Conditioning Di Ruang Teknik Universitas Nurul Jadid,” vol. 1, no. 1, 2019.
- [11] S. R. Lumentut, “Cara menghitung kebutuhan pemakaian PK AC sesuai

- ruangan,” 2020. <https://www.nationalelektronik.com/2020/02/cara-menghitung-kebutuhan-pemakaian-pk-ac-sesuai-ruangan/> (accessed Jan. 02, 2021).
- [12] “How Much Heat Do You Need?” <https://midwestconstructionrentals.com/resources/resources-and-guides/profile/how-much-heat-do-you-need> (accessed Jan. 03, 2021).
- [13] R. S. Suhartanto, C. Dewi, and L. Muflikhah, “Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Mendiagnosis Penyakit Kulit pada Anak,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 1, no. 7, pp. 555–562, 2017.
- [14] M. Agustin and T. Prahasto, “Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Jurusan Teknik Komputer Di Politeknik Negeri Sriwijaya,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 2, no. 2, pp. 89–97, 2012, doi: 10.21456/vol2iss2pp089-097.
- [15] “Dasar Pemahaman Neural Network.” <https://socs.binus.ac.id/2012/07/26/konsep-neural-network/> (accessed Feb. 28, 2020).
- [16] M. Najwa, B. Warsito, and D. Ispriyanti, “Pemodelan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Algoritma One Step Secant Backpropagation Dalam Return Kurs Rupiah Terhadap Dolar Amerika Serikat,” *None*, vol. 6, no. 1, pp. 61–70, 2017.
- [17] Julpan, E. B. Nababan, and M. Zarlis, “Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner Dan Sigmoid Bipolar Dalam Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Kemampuan Siswa,” *J. Teknovasi*, vol. 02, pp. 103–116, 2015.
- [18] “Linear transfer function - MATLAB purelin.” <https://www.mathworks.com/help/deeplearning/ref/purelin.html> (accessed Jan. 07, 2021).
- [19] “Log-sigmoid transfer function - MATLAB logsig.” <https://www.mathworks.com/help/deeplearning/ref/logsig.html> (accessed Jan. 07, 2021).
- [20] “Hyperbolic tangent sigmoid transfer function - MATLAB tansig.” <https://www.mathworks.com/help/deeplearning/ref/tansig.html> (accessed Jan. 07, 2021).
- [21] B. Talarosha, “Menciptakan Kenyamanan Thermal Dalam Bangunan,” *J. Sist. Tek. Ind.*, vol. 6, no. 3, pp. 148–158, 2005.