

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. P. Sutawinaya, I. N. G. A. Astawa, and N. K. D. Hariyanti, “Perbandingan Metode Jaringan Saraf Tiruan Pada Peramalan Curah Hujan,” *Logic*, vol. 17, no. 2, pp. 92–97, 2017.
- [2] F. M. Zain, “Ini Penyebab Banjir Rendam Cilacap hingga Lebih dari Sepekan,” 2022. <https://regional.kompas.com/read/2022/03/23/131501678/ini-penyebab-banjir-rendam-cilacap-hingga-lebih-dari-sepekan>.
- [3] D. Desmonda, T. Tursina, and M. A. Irwansyah, “Prediksi Besaran Curah Hujan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series,” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 4, pp. 145–149, 2018, doi: 10.26418/justin.v6i4.27036.
- [4] G. Z. Muflih, S. Sunardi, and A. Yudhana, “Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Prediksi Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Wonosobo,” *MUST J. Math. Educ. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 45–55, 2019, doi: 10.30651/must.v4i1.2670.
- [5] I. P. B. A. Pradnyana, A. A. Soebroto, and R. S. Perdana, “Peramalan Curah Hujan Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Dengan Optimasi Algoritma Bee Colony,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 10, pp. 3624–3631, 2018.
- [6] Y. A. K. Utama, A. Hamdani, and A. Budijanto, “Desain dan Pembuatan Sensor Curah Hujan Tanpa Penakar berbasis Sensor Load Cell,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. V*, vol. 5, pp. 207–212, 2017.
- [7] M. Barat, “Karakter Curah Hujan Di Indonesia,” *J. Geogr.*, vol. 7, no. 2, pp. 136–145, 2010, doi: 10.15294/jg.v7i2.84.
- [8] A. R. JULEHA, RISMALINDA, “Analisa Intensitas Hujan,” pp. 1–8, 2016.
- [9] M. A. Novianta, “Sistem Data Logger Curah Hujan Dengan Model Tipping Bucket Berbasis Mikrokontroler,” *J. Teknol.*, vol. 4, no. 2, pp. 161–166, 2011.
- [10] BMKG, “Probabilistik Curah Hujan 20mm (tiap 24 jam).” <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg>.
- [11] Widyatama & Suprpty, “Hujan,” in *Journal of Chemical Information and Modeling*, vol. 53, no. 9, 2018, pp. 1–14.
- [12] BMKG, “Tipe Penakar Hujan.” <https://iklim.sumsel.bmkg.go.id/penakar-hujan-observatorium/>.

- [13] M. Riadi, “Hujan dan Alat Pengukur Curah Hujan,” 2018. <https://www.kajianpustaka.com/2018/11/hujan-dan-alat-pengukur-curah-hujan.html>.
- [14] BMKG, “Penakar Hujan Otomatis.” <https://bmgkotim.info/peralatanmeteo/>.
- [15] Amril Mutoi Siregar, *Jaringan Saraf Tiruan Aplikasi Matlab*. 2019.
- [16] 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. 2, no. 1, pp. 103–116, 2015.
- [17] A. M. Siregar, *Kecerdasan Buatan (Teori dan Praktik) Jaringan Saraf Tiruan Aplikasi Matlab*. 2019, pp. 1-246.
- [18] N. P. Sakinah, I. Cholissodin, and A. W. Widodo, “Prediksi Jumlah Permintaan Koran Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 7, pp. 2612–2618, 2018.
- [19] W. Tresnaeni, “Peramalan Tingkat Inflasi Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” 2018, pp. 14–23.
- [20] F. teknologi Industri, “Pemrograman Komputer,” 2005, pp. 1–76.
- [21] M. Ali, “Pembelajaran Perancangan Sistem Kontrol Pid Dengan Software Matlab,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2004.
- [22] J. W. Leksono, *Modul Belajar Arduino Uno*. 2019, pp. 6-16.
- [23] Henri, “Sensor dan Mikrokontroler,” 2018, pp. 5–31.
- [24] A. Fajaruddin, “Pengertian Arduino UNO,” in *Ilearning Media*, 2014, pp. 1–27.
- [25] A. Muliantara, N. Sanjaya ER, and I. Widiartha, “Perancangan Alat Ukur Ketinggian Curah Hujan Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, pp. 31–37, 2015.
- [26] M. Putra, “Sensor Berat (Load Cell),” in *Pengertian Sensor Berat (Load Cell)*, 2016, pp. 4–28.
- [27] M. S. Rosyidi, “Rancang Bangun Alat Pembersih Dan Penyortir Ukuran Telur Asin Berbasis Arduino Mega 2560,” *Inst. Teknol. Nas. Malang*, pp. 1–17, 2015.

- [28] W. Prianti, "Sensor Load Cell," 2019, pp. 1–19.
- [29] A. Satriyo, "Komponen Elektronika," 2013, pp. 3–13.
- [30] I. Naria, "Mikrokontroler dan Real Time Clock," 2018, pp. 6–23.