

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wi. Ainuddin, A., “Studi Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) di perairan Sungai Tabobo Kecamatan Malifut Kabupaten Halmahera Utara,” *J. Ecosyst.*, vol. 49, no. 3, p. 449, 2017, doi: 10.1016/0584-8539(93)80147-3.
- [2] Darmono, “Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam,” *Jakarta Univ. Indones.*, vol. 34, no. 1, pp. 1–8, 2001.
- [3] Ridho Adiputra Tambunan, “Peran PDAM Pengelolaan Bahan Baku Air Minum Sebagai Perlindungan Kualitas Air Minum Di Kota Yogyakarta,” *Pontif. Univ. Catol. del Peru*, vol. 8, no. 33, p. 44, 2014.
- [4] A. R. Teguh, “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL AIR MINUM KANDANG BURUNG PUYUH BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC,” *Univ. Islam negeri Maulana Malik Ibrahim*, vol. 20, no. 1, pp. 1–32, 2020.
- [5] S. Subandijo, “Efisiensi Algoritma dan Notasi O-Besar,” *ComTech Comput. Math. Eng. Appl.*, vol. 2, no. 2, p. 849, 2011, doi: 10.21512/comtech.v2i2.2835.
- [6] M. Ichwan, M. G. Husada, and M. Iqbal Ar Rasyid, “Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android,” *J. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 13–25, 2013.
- [7] N. H. L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, “Prototipe Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. Tek. Inform.*, vol. 20, no. 1, pp. 1–3, 2019.
- [8] Taguh Adi Prakasa, “Perancangan Sistem Kontrol Kekeruhan Air Berbasis Website Internet of Things,” *J. Ikom Cedekiawan*, vol. 4, no. 1, pp. 1–23, 2016.
- [9] H. R. Iskandar, D. I. Saputra, and H. Yuliana, “Eksperimental Uji Kekeruhan Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server,” *J. Umj*, vol. 20, no. Sigdel 2017, pp. 1–9, 2019.
- [10] Imam Aldi Prakasa, “Sistem kendali dan monitoring tingkat kekeruhan air pada bak filtrasi sebagai bahan baku air bersih,” *Cedekiawan*, vol. 1, no. 1, pp. 6–28, 2014.

- [11] R. S. V. Simbar and A. Syahrin, "Prototype Sistem Pendeteksi Darah Menggunakan Arduino Uno R3," *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 1, pp. 80–86, 2017.
- [12] T. Rachman, "Sistem Monitoring AIR PDAM Dengan WEMOS D1 berbasis WEB," *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11), 951–952.*, vol. 53, no. 9, pp. 10–27, 2018.
- [13] B. Warsito, A. Rusgiyono, and M. A. Amirillah, "Pemodelan General Regression Neural Network Untuk Prediksi Tingkat Pencemaran Udara Kota Semarang," *Media Stat.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–30, 2012, doi: 10.14710/medstat.1.1.43-51.
- [14] A. Muhson, "Penerapan Logika Fuzzy Dalam Pemodelan Perkiraan Tingkat Inflasi Di Indonesia," *J. Ekon. dan Pendidik.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–30, 2012, doi: 10.21831/jep.v4i2.612.
- [15] E. Pangkatodi, "Implementasi Rule Base System dan Fuzzy Logic Artificial Intelligence pada Game Kartu Capsa," *Infra*, vol. 20, no. 2, pp. 1–16, 2016.
- [16] I. W. Sutikno, "Perbandingan Metode Defuzzyfikasi Sistem Kendali Logika Fuzzy Model Mamdani Pada Motor DC," *Tek. Inform. Univ. Diponegoro*, vol. 2, no. 1, pp. 27–38, 2018.

