

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Agrawal,K C, Industrial Power Engineering and Applications Handbook, Butterworth Heinemann ,Great britain, 2019.
- [2] R. Salam, M. H. Aziz, S. S. Munifah, S. Utari, and E. C. Prima, “Pompa Otomatis dengan Sensor Air berbasis Arduino Uno,” Semin. Nas. Fis., no. August, pp. 300–306, 2019.
- [3] Bose, Bimal, Power Electronics and Motor Drives Advances and Trends, Academic Press, Tennessee, 2019.
- [4] A. O. Putri and H. Harmadi, “Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Fotodioda Array Berbasis Mikrokontroler ATMega328,” J. Fis. Unand, vol. 7, no. 1, pp. 27–32, 2018, doi: 10.25077/jfu.7.1.27-32.2019.
- [5] I. G. H. Putrawan, P. Rahardjo, and I. G. A. P. R. Agung, “Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU,” Maj. Ilm. Teknol. Elektro, vol. 19, no. 1, p. 1, 2019, doi:10.24843/mite.2020.v19i01.p01. Heryanto Ary M,ST , Adi Wisnu P, Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA 8535, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2019.
- [6] Lister, Rangkaian dan Mesin Listrik, Penerbit Erlangga, Jakarta, 2019.
- [7] P.C Sen, Principles of Electric Machines and Power Electronics, 2nd Edition, John Willey & Sons, USA , 2021.

- [8] Shafi M, Ahmad , Aplikasi Kendali PID Menggunakan Skema Gain Scheduling Untuk Pengendalian Suhu Cairan Pada Plant Electric Water Heater, Teknik Elektro Universitas Diponegoro Semarang, 2021.
- [9] T. Rikanto, “Sistem Monitoring Kualitas Kekeruhan Air Berbasis Internet Of Thing,” J. Fasilkom, vol. 11, no. 2, pp. 87–90, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2714 Siswoyo, Teknik Listrik Industri, Depdiknas, Jakarta, 2022.
- [10] Wildhi, Theodore, Electrical Machines, Drives,And Power System 3rd, Prentince-Hall International Inc, New Jersey, 2019 .
- [11] Wardhana L., Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATMega8535 Simulasi, Hardware, dan Aplikasi, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2020.
- [12] Aqua, “Memahami PH Air Minum yang Baik”, 2020. <https://www.sehataqua.co.id/memahami-ph-air-minum-yang-baik>.
- [13] R. Hariansyah and A. L. Satriawan, “Telemeteri Level Untuk Tangki Penampungan Pada Proses Penjernihan Air Sungai Berbasis IoT Menggunakan Arduino,” Institute Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), 2020.
- [14] D. Sasmoko, H. Rasminto, and A. Rahmadani, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekkeruhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga,” J. Inform. Upgris, vol. 5, no. 1,pp. 25–34, 2019, doi: 10.26877/jiu.v5i1.2993.
- [15] L. B. Wasesa, B. Hariadi, K. Setyadjit, and A. Ridhoi, “Rancang Bangun KontrolKekkeruhan dan Level Air pada Tangki Air Pamsimas dengan Memanfaatkan IoT,” ElSains, vol. 3, no. 1, pp. 43–46, 2021.