

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. D. M. Manuel Deddy Oke Marpaung, "Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Sukolilo Surabaya Ditinjau dari Perilaku dan Pemeliharaan Alat," *JURNAL TEKNIK POMITS*, vol. 2, pp. 166-170, 2013.
- [2] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Air Minum, 2010.
- [3] K. P. Fauzi Amani, "Alat Ukur Kualitas Air minum dengan Parameter PH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut," *JETri*, vol. 14, no. 1, pp. 49-62, 2016.
- [4] R. M. Baringbing, Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Android, Medan, 2020.
- [5] M. T. A. Azis, "WATESQY (Water Test Quality) "Alat Ukur Kualitas Air dengan Parameter Suhu, PH, Kekeruhan, Konduktivitas dan TDS Terkoneksi Bluetooth dan GSM"," Yogyakarta, 2020.
- [6] A. S. H. R. Agustian Noor, "Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor dan Arduino Berbasis Web Mobile," *CoreIT*, vol. 5, no. 1, pp. 13-18, 2019.
- [7] F. F. N. S. T. D. Azyyati Ridha Alfian, Mengenal Air Minum Isi Ulang, Kota Padang: LPPM - Universitas Andalas, 2021.
- [8] F. R. Kafil, Programmable Logic Controller (Dasar), 1 ed., 2013.
- [9] A. Bakhtiar, PANDUAN DASAR OUTSEAL PLC, 1st ed., Sidoarjo: Outseal Indonesia, 2020.
- [10] A. F. W. D. Yuda Irawan, "Water Quality Measurement and Filtering Tools Using Arduino Uni, PH Sensor and TDS Meter Sensor," *Journal of Robotics and Control*, vol. 2, pp. 357-362, 2021.
- [11] A. Zulius, "Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor," *JUSIKOM*, vol. 2, pp. 37-43, 2017.
- [12] U. Z. S. Hanifah Rahmi Fajrin, "Alat Pengukur pH Berbasis Arduino," *Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, vol. 1, pp. 35-43, 2020.

- [13] G. A. Saputra, Analisis Cara Kerja Sensor Ph- E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian pH Air Pada Tambak, Bandar Lampung, 2020.
- [14] S. H. Heri Haryanto, "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC," *SETRUM*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2012.
- [15] R. S. F. M. Efrianto, "Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard Politeknik Negeri Batam," *Jurnal Integrasi*, vol. 8, pp. 1-5, 2016.
- [16] O. S. N. Rosmiati Saleh, "Efektivitas Unit Pengolahan Air di Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) dalam Menurunkan Kadar Logam (Fe,Mn) dan Mikroba di Kota Pekalongan," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, vol. 12, pp. 75-81, 2013.
- [17] S. F. I. A. H. S. S. Y. I. S. Ardini S. Raksanagara, "Aspek Internal dan Eksternal Kualitas Produksi Depot Air Minum Isi Ulang: Studi Kualitatif di Kota Bandung," *Majalah Kedokteran Bandung*, vol. 50, pp. 53-60, 2018.
- [18] Y. P. H. Raja Nauli Rambe, "Analisis Pengolahan Air Minum Isi Ulang Terhadap Kualitas Bakteriologis (*Escherichia coli*) di Wilayah Kerja Puskesmas Ukui Tahun 2021," *Media Kesmas (Public Health Media)*, vol. 02, pp. 280-295, 2022.
- [19] N. Rosita, "Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang Beberapa Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Tangerang Selatan," *Jurnal Kimia Valensi*, vol. 2, pp. 134-141, 2014.
- [20] S. M. Indirawati, Analisis Higiene Sanitasi dan Kualitas Air Minum Isi Ulang (AMIU) Berdasarkan Sumber Air Baku Pada Depot Air Minum di Kota Medan, Medan, 2009.
- [21] I. Muhammad, Analisis Kualitas Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Studi Kasus di Kawassan Sekitar Jalan Kaliurang KM 9), Yogyakarta, 2022.
- [22] "Jenis-jenis PLC Berdasarkan Tipe, Output, dan Ukurannya," [Online]. Available: <https://laskarotomasi.com/jenis-jenis-plc/>. [Accessed 4 Juli 2022 pukul 16:00].
- [23] "Komponen dan Prinsip Kerja PLC," 11 Juli 2019. [Online]. Available: <https://plc.mipa.ugm.ac.id/komponen-dan-prinsip-kerja-plc/>. [Accessed 4 Juli 2022 pukul 15:00].

- [24] "Mengenal dan memahami prinsip kerja PLC," Agustus 2020. [Online]. Available: <http://www.klik-aruslistrik.com/2020/08/mengenal-dan-memahami-prinsip-kerja-plc.html>. [Accessed 4 Juli 2022 pukul 16:30].
- [25] "pH," [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/PH>. [Accessed 5 Juli 2022 pukul 10:00].
- [26] "TDS dalam Air Minum," [Online]. Available: <https://www.nazava.com/tds-dalam-air-minum/>. [Accessed 5 Juli 2022 pukul 14:20].
- [27] Kementerian Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia, Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia Nomor 651/MPP/Kep/10/2004 tentang Persyaratan Teknis Depot Air Minum dan Perdaganganannya, 2004.
- [28] D. Riyanto, "Pelatihan Programmable Logic Controller (PLC Bagi Siswa SMK Muhammadiyah Ponorogo," *ADIMAS*, vol. 1, no. 1, pp. 39-43, 2017.
- [29] E. K. J. S. H. Muchamad Chadiq Zakaria, "Sistem Monitoring Instrument Air Compressor (IAC) berbasis SCADA dengan Komunikasi Modbus RTU RS-485," *J-Eltrik*, vol. 2, no. 2, pp. 79-85, 2020.

