

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zulriadi and Prayogo Danardono, “Pengaruh Berbagai Macam Packing Kolom Terhadap Kualitas Air Kebutuhan Boiler (Studi Kasus Pada Alat Ion Exchanger Sistem Batch Dan Kontinyu),” *J. Tek. Ilmu Dan Apl.*, vol. 9, no. 1, pp. 5–9, 2021, doi: 10.33795/jtia.v9i1.3.
- [2] N. N. Aini, D. Siswanto, and G. Priyandoko, “Monitoring Kualitas Air pada Cooling Tower untuk Mendukung Pengendalian Proses Blowdown berbasis Internet of Things (IoT),” *Semin. Nas. Fortei Reg.*, vol. 7, pp. 107–111, 2019.
- [3] M. E. Kosim, D. Prambudi, and R. Siskayanti, “Analisis Efisiensi Penukar Ion Sistem Demineralisasi Pada Pengolahan Air di Proses Produksi Electroplating,” *Pros. Semnastek*, no. November, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/11456%0Ahttps://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/download/11456/6507>
- [4] D. W. Sasmojo *et al.*, “Manajemen Sistem Penerangan Dengan Kendali on/Off Relay Pada Gedung Menggunakan Mikrokontroler Dan Metode Polling,” vol. VIII, pp. SNF2019-PA-57–64, 2019, doi: 10.21009/03.snf2019.02.pa.09.
- [5] M. Syamsyuri, M. A. Wicaksono, A. Sujatmiko, and M. A. Bakri, “ID : 30 Sistem Pemantauan dan Pengendalian Kualitas Air Pada Cooling Tower Berbasis IoT IoT-Based Water Quality Monitoring and Control System in Cooling Tower,” pp. 170–179.
- [6] A. Rahminar, H. P. Sudarminto, and R. Taufiki, “Analisis Perbaikan (Pemanfaatan) Kembali Produk Demin Water Off Spec Sebagai Ltw,” *DISTILAT J. Teknol. Separasi*, vol. 8, no. 1, pp. 254–260, 2023, doi: 10.33795/distilat.v8i1.310.
- [7] S. Budi, “Regenerasi Resin Penukar Ion sebagai Tindakan Perawatan pada Sitem Air Bebas Mineral (GCA 01) RSG-GAS,” no. Gca 01, pp. 1–9, 2015.
- [8] E. H. Sutopo, “Proses Demineralisasi Air Tanah Menjadi Air TDS 0 ppm Menggunakan Metode Resin Penukar Ion Tunggal (Single Ionic Resin Exchange Method),” *J. Inov. Ilmu Pengetah. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 33–38, 2019.
- [9] D. Susilo, C. Sari, and G. W. Krisna, “Sistem Kendali Lampu Pada Smart Home Berbasis IOT (Internet of Things),” *ELECTRA Electr. Eng. Artic.*, vol. 2, no. 1, p. 23, 2021, doi: 10.25273/electra.v2i1.10504.
- [10] D. Cakra, M. Wijaya, B. Rahmat, and E. Y. Puspaningrum, “Sistem Kontrol Ph Up-Down Berbasis Nodemcu32 Dengan Metode on-Off Controller,” *J. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 03, no. 2, pp. 96–104, 2022, doi: 10.33005/jifosi.v3i2.476.
- [11] A. M. Mulyono, “Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc- Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega(udah),” *STEKOM Semarang*, vol. 12, no. 1, pp. 39–47, 2019, [Online]. Available: <https://journal.stekom.ac.id/index.php/E-Bisnis/article/view/82>

- [12] S. I. Kuala, Y. H. Siregar, and N. D. Susanti, "Sistem Kendali Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) pada Larutan Nutrisi Menggunakan CCT53200E," *J. Ris. Teknol. Ind.*, vol. 13, no. 1, p. 22, 2019, doi: 10.26578/jrti.v13i1.4256.
- [13] R. Alfaro Tamasoleng, E. K. Allo, and J. O. Wuwung, "Rancang Bangun Alat Monitoring Nilai Air Pada Kolam Renang Berbasis IoT," *J. Tek. Elektro Univ. Sam Ratulangi*, vol. 01, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <http://repo.unsrat.ac.id/id/eprint/3332>
- [14] M. R. -Alfariski, M. Dhandi, and A. Kiswantono, "Automatic Transfer Switch (ATS) Using Arduino Uno, IoT-Based Relay and Monitoring," *JTECS J. Sist. Telekomun. Elektron. Sist. Kontrol Power Sist. dan Komput.*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2022, doi: 10.32503/jtecs.v2i1.2238.
- [15] F. A. Deswar and R. Pradana, "Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot)," *Technol. J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, p. 25, 2021, doi: 10.31602/tji.v12i1.4178.