

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Wirandi, M. M. L. W. Pandjaitan, and D. Saputra, “Desain Sistem Pemantauan Level Tangki Air menggunakan PLC dan HMI Secara Real-time dalam skala laboratorium dan industri,” pp. 169–174, 2024.
- [2] N. F. Muhammad *et al.*, “PEMANFAATAN IOT UNTUK PEMANTAUAN DEBIT AIR,” vol. 13, no. 3.
- [3] T. Tosin, “Perancangan dan Implementasi Komunikasi RS-485 Menggunakan Protokol Modbus RTU dan Modbus TCP Pada Sistem Pick-By-Light,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 85–91, 2021, doi: 10.34010/komputika.v10i1.3557.
- [4] Mhd Zakki Fatahillah, “Perancangan Aplikasi Berbasis Teknologi Internet Untuk Sistem Pengendali Alat Penyimpan Air,” *J. Penelit. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 2, no. 1, pp. 139–157, 2023, doi: 10.55606/juprit.v2i1.1254.
- [5] N. Nadhiroh, A. K. Wardhany, H. Setiana, R. Renaldy, A. A. Putri, and M. D. Handayani, “Penyiram Tanaman Hidroponik Otomatis Berbasis IoT Dengan PLC Outseal Dan ESP32,” *Electrices*, vol. 6, no. 1, pp. 17–26, 2024, doi: 10.32722/ees.v6i1.6361.
- [6] P. A. Rosyady and P. A. Anugerah, “Sistem Monitoring Konsumsi Air Rumah Tangga Berbasis Website,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 14, no. 2, p. 62, 2023, doi: 10.22441/jte.2023.v14i2.001.
- [7] T. A. Ramadhani, P. M. Gunawan, L. M. M. Fitriani, and A. R. Yusuf, “Prototipe Monitoring Ketinggian Air Dan Kontrol Jarak Jauh Pintu Air Pada Bendungan,” *J. Ilm. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 29, no. 3, pp. 201–213, 2024, doi: 10.35760/tr.2024.v29i3.11849.
- [8] M. Arsyad, B. N. Susanto, Y. G. Endriawan, and S. Budi, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemantauan dan Kontrol Utilitas Gedung Berbasis PLC SCADA Design and Build of Building Utilities Monitoring and Control System Prototype Based on PLC SCADA,” no. November, pp. 75–82, 2025.
- [9] N. Lestari, “Rancang Bangun Monitoring Bendungan Otomatis Berbasis Web Pada Bendungan Irigasi Di Desa G2 Dwijaya Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas,” *J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 3, no. 2, p. 93, 2018, doi:

- 10.32767/jusikom.v3i2.329.
- [10] U. Mahanin Tyas, A. Apri Buckhari, P. Studi Pendidikan Teknologi Informasi, and P. Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, "Implementasi Apliaksi Arduino IDE Pada matakuliah Digit," vol. 1, no. 1, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal-fkip-uim.ac.id/index.php/teknos/article/download/40/42>
 - [11] M. Huda, A. H. Sulasmoro, M. Humam, and Y. F. Sabanise, "Pengenalan Penerapan Aplikasi Pemrograman Berbasis Gui Outseal Studio Pada Arduino Nano Sebagai Pengendali Berbasis Plc," *JMM (Jurnal Masy. Mandiri)*, vol. 8, no. 2, p. 2277, 2024, doi: 10.31764/jmm.v8i2.22301.
 - [12] A. Raditya, C. Baswara, J. Ring, and R. Selatan, "Water Level Control and Monitoring Water Temperature in Open Evaporation Pot," vol. 3, no. 2, pp. 149–162, 2021, doi: 10.12928/biste.v3i2.4391.
 - [13] Y. M. Djaksana and K. Gunawan, "PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN KONTROLING POMPA AIR," vol. 4, no. 2, 2021.
 - [14] S. Wardono, A. B. Kusumaningtyas, F. Rafa, A. Faqih, and F. Firdhaus, "Sistem Pengendalian Otomatis Pompa Air Berbasis Scada Dengan Komunikasi Modbus TCP / IP Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 11 Tahun 2025," vol. 11, 2025.
 - [15] Y. A. Sandi and H. Sulistiani, "Implementasi Internet of Things untuk Memonitoring Pengisian dan Penggunaan Air secara Otomatis," *Smatika J.*, vol. 15, no. 01, pp. 60–69, 2025, doi: 10.32664/smatika.v15i01.1477.
 - [16] P. Pramu Harjanto, A. Ichsan Pradana, and B. Wahyu Pamekas, "Sistem Pemantauan Ketinggian Air pada Bendungan Berbasis Internet Of Things," *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 14, no. 2, pp. 472–485, 2025, doi: 10.30591/smartcomp.v14i2.8315.
 - [17] C. Tambunan, D. Widjajanto, and H. Setiana, "Implementasi Haiwell Cloud Scada Pada Sistem Monitoring Sorting by weight," *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 10, pp. 196–201, 2024.
 - [18] E. Dewanto, J. Yoseph, and M. Rif'an, "Tandon Air Otomatis Dengan Sistem Monitoring Melalui Android Berbasis Arduino Uno," *J. Autocracy*, vol. 5, no. 1, pp. 8–16, 2018, doi: 10.21009/autocracy.05.1.2.

- [19] T. Tosin, “Perancangan dan Implementasi Komunikasi RS-485 Menggunakan Protokol Modbus RTU dan Modbus TCP Pada Sistem Pick-By-Light,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 85–91, 2021, doi: 10.34010/komputika.v10i1.3557.