

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam I.K., Hidayat, T., Pranata, R.Y., Abdillah, H. dan Putra, W. (2022) 'Pengaruh Tren Otomasi dalam Dunia Manufaktur dan Industri', *Jurnal Untirta*, 1(1), pp. 46-50.
- Andrizal dan Yendri, D. (2017) 'Pengendali Pompa Pengisi Galon Air Berbasis Sensor Waterflow Dan Mini PC', *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 1(2), pp. 106-113.
- Bintoro, M.W. (2014) 'Sistem Otomasi Pengisian dan Penghitungan Jumlah Galon pada Depot Air Isi Ulang Berbasis Mikrokontroler ATmega8535', *Jurnal Fisika Unand*, 3(3), pp. 148-155.
- Daulay, R. (2024) 'Dampak Teknologi Otomatisasi pada Industri Padat Karya di Indonesia', *Circle Archive*, 1(5), pp. 1-13.
- Fendi, W. P. (2019) *Perawatan Sistem Kontrol di Kapal Self Propelled Oil Barge Jelita Nadia PT. Agniputra Jaya Kusuma*. Jurusan D3-Teknika UNIMAR AMNI.
- Fitriadi, W.R., Manik, P. dan Trimulyono, A. (2017) 'Studi Pengaruh Bentuk Rumah Propeller Pada Buritan Kapal Tradisional Belimbing Dengan Metode CFD', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(2), pp. 446-455.
- Ghifari, M.A. (2022) *Prototype Alat Pembersih Kaca Gedung Berbasis ESP8266*. Jurusan Teknik Komputer UNIKOM.
- Ghurri, A. (2014) *Dasar-Dasar Mekanika Fluida*. Teknik Mesin Universitas Udayana, Bali.
- Habib, S. (2023). *Aplikasi Arduino Dan Sensor*. Insight Mediatama, Mojokerto.
- Habibi, I.N. (2014) *Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis Pengisian Galon Pada Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Sensor Water Flow Dengan Kendali Pid*. Jurusan Teknik Komputer UNAND.
- Khuriati, A. (2021) 'Otomasi Sistem Pengendalian Suhu pada Insinerator Unggun Tetap Menggunakan Pengendali Dua Posisi', *Berkala Fisika*, 24(3), pp.80-81.
- Mangkunegara, I.S., Ariyanto, A.S.S. dan Triwibowo, D.N. (2024) 'Implementasi Arduino IoT Cloud : Potensiometer Sebagai Pengatur Identitas Cahaya LED', *Journal Scientific and Applied Informatics*, 7(1), pp. 65-72.
- Mardianto, D.S. (2023) *Purwarupa Sistem Kendali Perangkat Cerdas pada Ruangan Laboratorium Berbasis Jaringan Studi Kasus Kampus STIE SBI Yogyakarta*. Jurusan Teknologi Komputer Universitas Teknologi Digital.
- Margawati, I.D.A.P. (2022) *Hubungan Higiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang Dengan Bakteri Coliform di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Negara*. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar.

- Marhamah, A.N. dan Santoso, B. (2020) 'Kualitas Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum di Kabupaten Manokwari Selatan', *Cassowary*, 3(1), pp. 61–71.
- Maulana, T., Periyadi, dan Meisaroh, L. (2023) 'Sistem Otomasi Pengisian Air Galon Isi Ulang Di Depot Air Berbasis IoT', in *e-Proceeding of Applied Science*, pp. 789-802.
- Nizam, M., Yuana, H. dan Wulansari, Z. (2022) 'Mikrokontroler ESP32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767-772.
- Pradana, A.R. (2016) *Rancang Bangun Sistem Pengendalian On-Off Level Oil pada Mini Plant Horizontal Separator 3 Fasa di Workshop Instrumentasi*. Jurusan Teknik Fisika ITS.
- Qatrunnada, S.A., Oktarina, Y., Dewi, T., Evelina dan Risma, P. (2020) 'Sitem Kendali Pengisian Jus Otomatis Menggunakan Sensor Infrared dan Waterflow Berbasis PLC', *JASENS*, 1(1), pp. 01-05.
- Ramadhan, A.B., Sumaryo, S. dan Priramadhi, R.A. (2019) 'Desain dan Implementasi Pengukuran Debit Air menggunakan Sesor *Water Flow* Berbasis IoT', in *e-Proceeding of Engineering*, pp. 2623–2630.
- Rasyid, A., Mukti, B.T., Amri, A., Firdaus, M., Hasra, M.R., Rahmawati, R., Melinda, L., Jessica, D., Fitri, A., Wulandari, S. dan Monica, N. (2023) 'Pengembangan Sumber Daya Manusia Melalui Pelatihan Dasar Robotika Menggunakan Mikrokontroller', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), pp. 55-64.
- Rianto, K.A. (2021) *Pemantauan Sistem Irigasi Tetes pada Pertanian Hidroponik*. Institut Teknologi Nasional. Jurusan Teknik Elektro ITENAS.
- Sayekti, M. (2017) *Otomasi Alat Pengereng Kerupuk Berbasis Mikrokontroler AtMega-16*. Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Shafitri, A., Suhardianto, Mashuri. A., dan Aditya. (2022) 'Perancangan Pengendali Lampu Kantor Berbasis *Internet of Thing*', *Jurnal PROSISKO*, 9(1), pp. 53-59.
- Sultan, A.D., Rizky, Hidayat, Mulyani, S., dan Yusuf, W.A. (2020) 'Analisis Pengaruh Luas Penampang pada Kecepatan Aliran Air dengan Menggunakan Tabung Venturimeter', *Jurnal Pendidikan Fisika UMK*, 8, pp. 94–99.
- Suryanto, A. dan Bakhri, S. (2023) *Fluida*. Wade Group, Ponorogo.
- Utama, J. (2010) *Diktat Instrumentasi Sistem Kendali*. Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Wijaya, N.M. dan Wijayanti, Y. (2022) 'Kualitas Air pada Depot Air Minum Isi Ulang yang Terverifikasi di Wilayah Kerja Puskesmas Grogol, Kabupaten Sukoharjo', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*., 10(4), pp. 438–443.