

DAFTAR PUSTAKA

- Afhrila, R., & Hidayat, R. (2023). Saklar Kontrol Hand Sanitizer Otomatis Menggunakan Jarak Pada Infrared Sensor Obstacle Avoidance. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(11), 232–244. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8084971>.
- Amin, M., & Novelan, M. S. (2020). Sistem Kendali Obstacle Avoidance Robot sebagai Prototype Social Distancing Menggunakan Sensor Ultrasonic dan Arduino. *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(1), 148–153.
- Anaam, I. K., Hidayat, T., Yuga Pranata, R., Abdillah, H., & Yhuto Wibisono Putra, A. (2022). Pengaruh trend otomasi dalam dunia manufaktur dan industri. *Vocational Education National Seminar*, 1(1), 46–50.
- Arfandi, A., & Supit, Y. (2019). Pengisian Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 4(1), 91–99.
- Arif, D. T., & Aswardi, A. (2020). Kendali Kecepatan Motor DC Penguat Terpisah Berbeban Berbasis Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(2), 33. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i2.108395>
- Arifin, I., Baqaruzi, S., & Zoro, R. (2024). Analisis Sistem Kendali Dua Posisi Pada Solenoid Valve Untuk Produk Biogas Control and Monitoring (Common-Bigot) From Animal Waste. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 1(2), 47–57. <https://doi.org/10.58466/injection.v1i2.1385>
- Arifin, S., & Krisnadita, Y. (2017). APLIKASI PLUGIN TRANSFER DOMAIN DI PT BEON INTERMEDIA. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(1), 75–83.
- Aritonang, W., Bangsa, I. A., & Rahmadewi, R. (2021). Implementasi Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor Tekanan MPX5700AP menggunakan Mikrokontroler Arduino Pada Alat Pendeteksi Tingkat Stress. *Jurnal Ilmiah Wahana ...*, 7(1), 153–160. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4541278>
- Damayanti, E., & Saptaji, A. (2024). PENERAPAN LOAD CELL PADA MESIN PENGGORENG KERUPUK OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO & PLC. *TEDC*, 18(1), 67–76.
- Gunadi, I. G. A., & Rachmawati, D. O. (2022). Review Penggunaan Sensor Pada Aplikasi IOT. *Wahana Matematika Dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 16(3), 1858–0629. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPM/article/view/51037>
- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). ALAT PENJEMURAN IKAN ASIN BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *JTIKOM*, 1(2), 59–66.

- Hildayanti, A., & Suradin, M. Z. (2019). Inovasi Gedung Pengolahan Sampah Berbasis Insinerasi yang Ramah Inovasi Gedung Pengolahan Sampah Berbasis Insinerasi yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI 2017, October 2017*, 85–92.
- Ibrahim, F. R., Syifa, F. T., & Pujiharsono, H. (2023). Penerapan Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor pH sebagai Otomatisasi Pakan Ikan Berbasis IoT. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 8275, 63–72.
- Ismiyati, & Sari, F. (2020). *Identifikasi Kenaikan Titik Didih pada Proses Evaporasi, Terhadap Konsentrasi Larutan Sari Jahe*. 9(2), 33–39.
- Khakim, L., & Afriliana, I. (2022). *Implementasi Mikrokontroler dan Sensor MQ2 pada Sistem Proteksi Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga*. Penerbit NEM. <https://books.google.co.id/books?id=KEJpEAAAQBAJ>
- Khuriati, A. (2021). Otomasi Sistem Pengendalian Suhu Pada Insinerator Unggun Tetap Menggunakan Pengendali Dua Posisi. *Berkala Fisika*, 24(3).
- Laalobang, S., Warsito, A., & Pingak, R. K. (2021). Analisa Respon Steady dan Transient pada Sistem Mekanik Pegas Ganda serta Terapan Metode PID Memanfaatkan Transformasi Laplace dan Simulink Matlab. *Magnetic: Research Journal Of Physics and It's Application*, 1(1), 2–6. <https://ejurnal.unisap.ac.id/index.php/magnetic/article/view/67>
- Lestari, F. A., & Cahyono, B. D. (2022). Sistem Pengendali Mesin Solar Cells Automatic Tabber Stringer pada Penyolderan String di PT. Indonesia Solar Global. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(5), 543–552. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i5.856>
- Nguyen, Q. K., Jung, K. H., Lee, G. N., Park, S. B., Kim, J. M., Suh, S. B., & Lee, J. (2023). Experimental study on pressure characteristics and flow coefficient of butterfly valve. *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering*, 15. <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2022.100495>
- Nurazizah, E., Ramdhani, M., & Rizal, A. (2017). Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor Ds18B20 Untuk Penyandang Tunanetra (Design Digital Thermometer Based on Sensor Ds18B20 for Blind People). *Jurnal Artikel*, 4(3), 3294–3301. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/4858>
- Nurdiansyah, M., Sinurat, E. C., Bakri, M., Ahmad, I., & Prasetyo, A. B. (2020). Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 40–45. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.14>
- Nurmiati, E. (2012). ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SERVER PADA HANDPHONE. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(2), 1–17.

- Rahmatika, F. A., Ariq, Y. N., Susianto, & Taufany, F. (2019). Pra-Desain Pabrik LPG dari Gas Alam. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2).
- Rofii, A., Gunawan, S., & Mustaqim, A. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN PINTU GUDANG BERBASIS Internet o Things (IoT) DAN SENSOR Fingerprint. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 6(2), 70–76. <https://doi.org/10.52447/jkte.v6i2.5735>
- Sembiring, S., Panjaitan, R. L., Susianto, S., & Altway, A. (2020). Pemanfaatan Gas Alam sebagai LPG (Liquified Petroleum Gas). *Jurnal Teknik ITS*, 8(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.47079>
- Syahna, Q. P., Yuniarti, E., & Kurniawan, E. (2019). Analisis Respon Sistem Kendali LQR (Linear Quadratic Regulator) Pada Simulasi Gimbal Kamera Dua Sumbu. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 2(1), 49–55. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v2i1.11178>
- Utama, Y. A. K. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *E-Jurnal NARODROID*, 2(2), 145–150. https://scholar.google.co.id/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&as_vis=1&q=Perbandingan+Kualitas+Antar+Sensor+Suhu+dengan+Menggunakan+Arduino+Pro+Mini&btnG=
- Yuliani, M. (2016). Incineration for Municipal Solid Waste Treatment. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 9(2), 89–96. <https://doi.org/10.29122/jrl.v9i2.1997>