

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, A. F. (2025). IoT Based Real-Time Monitoring Kubikel Tegangan Menengah di Terminal Peti Kemas. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 272–281. <https://doi.org/10.46962/snte.25.084>
- Agustina, N. Iaras. (2019). *Metodologi Research and Development (Teori dan Penerapan Metode R&D)* (Nomor June).
- Arifianto, D., Suwondo, A. J., Abdullah, M. H., Octavia, W., Hindratmo, A., & Purnamayudhia, O. (2023). BAHAN BAKAR BIOETHANOL MELALUI METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD). 02(01), 118–130.
- Badiru, A., & Omitaomu, O. (2011). Handbook of industrial Engineering, Equations, Formulas. Dalam CRC Press (hlm. 458).
- Bahriawan, F., Murtono, A., & Budi, E. S. (2024). 24.0 5.6. 3(1), 24.
- Bayu, R. B. S., Astutik, R. P., & Irawan, D. (2021). Rancang Bangun Smarthome Berbasis Qr Code Dengan Mikrokontroller Module Esp32. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(01), 47–60. <https://doi.org/10.31328/jasee.v2i01.60>
- Dasa Novfowan, A., Mieftah, M., & Kusuma, W. (2024). Scada Pada Proses Destilasi Dengan Pengendalian Suhu Menggunakan PID. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 11(1), 56–61. <https://doi.org/10.33795/elposys.v11i1.4963>
- Feri, D. (2011). Pengenalan Arduino. E-Book. *Tokobuku. com*, 1–24.
- Herviona Ikhwanudin, A., Widadi, N., Zainal Abidin, A., Oktanuriawan, J., Teknologi Pertanian, J., & Negeri Jember, P. (2025). Rancang Bangun Mesin Distilasi Minyak Atsiri Dengan Sistem Pendingin Kontinu Sebagai Sarana Praktikum Dan Produksi Essential Oil Di Laboratorium Rekayasa Pangan Design and Construction of An Essential Oil Distillation Machine With A Continuous Cooling Sys. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 4(1), 28–40.

- Hidayatullah, P., Orisa, M., & Mahmudi, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things (Iot). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 1200–1207. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5433>
- Legowo, D. K., Firman, A., & Lufi, B. P. (2024). Rancang Bangun Kalibrator Suhu Dengan Sensor Thermocouple Multi Channel (6 Channel) Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Ilmiah Sutet*, 14(1), 30–41.
- Mowaviq, M. I. (2021). Kendali Alat Destilasi Air Laut Elektrik Berbasis Mikrokontroler. *Kilat*, 10(2), 280–286. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i2.1316>
- Mzoughi, T. (2023). *INTRODUCTORY*. (1112).
- Nasution, M., & Napid, S. (t.t.). *Dalam Menentukan Efisiensi*. 3814, 314–319.
- Nursyahied, I., & Priyanto, S. (2025). *Low-Cost Bioethanol Distiller with PV Modules as Educational Media in Renewable Energy Vocational Schools*. 9(3), 10–15. <https://doi.org/10.36312/jisip.v9i3.8599/http>
- Pranoto, N., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Surakarta, U. M. (2017). *Prototipe sistem presensi kelas berbasis rfid dan micro sd*.
- Putranto, J., Saidatin, N., Maulana, H. S., & Patriawan, D. A. (2023). Analisis Ekperimental Sistem Kontrol Otomatis pada Pengisian Air Berbasis Rangkaian Close Loop dan Open Loop. *Senastitan Iii*, 2(2)(Senastitan Iii), 1–6.
- Rianto, M. F. (2020). *RANCANGAN FOLLOW THE GREEN BERBASIS HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) MENGGUNAKAN MICROCONTROLLER ESP8266 SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK*.
- Ristiawan, M., & Ariyanto, E. (2016). Otomatisasi Pengatur Suhu Dan Waktu Pada Penyangrai Kopi (Roaster Coffee) Berbasis Atmega 16 Pada Tampilan Lcd (Liquid Crystal Display). *Gema Teknologi*, 19(1), 6. <https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21949>

- Surur, M. M., Fahrizal, M. S., Pradana, D. A. P., Rohmad, C., & Shidiq, A. (2025). Sistem Otomatisasi Pompa Air Berbasis Arduino Uno Dengan Kontrol Waktu Menggunakan Sensor Rtc Ds3231. *IDENTIK: Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik*, 2(4), 77–84.
- Syafik Maulana, H., Lathifah, H., Ajis, M., & Saidatin, N. (2024). Analisis Pengaruh Posisi Tandon Air Pada Dispenser Otomatis Terhadap Respon Transient Dan Steady State Berbasis Sistem Kontrol Open Loop Dan Close Loop. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan IV (SENASTITAN IV)*, (Senastitan Iv), 1–9.
- Tombeng, M., Tedjo, C. A., Lembang, N. A., Studi, P., Informatika, T., Klabat, U., Level, W., & Switch, F. S. (t.t.). *Implementasi Sistem Pengontrolan Tower Air Universitas Klabat Menggunakan Mikrokontroler Implementation of Water Tower System Control of Universitas Klabat Using Microcontroller*. 60–71.
- Wagyan, A., Teknik Elektro, J., Negeri Jakarta, P., Siwabessy, J. G., & Depok, K. U. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT) Menggunakan ES32. *Jurnal Ilmiah Setrum Article In Press*, 8(2), 238–247.
- Yudanto, S. D., & Rohman, F. S. (2024). *from Waste Lubricant Oil (WLO) using Compression-Ignition Engine*. 7(3), 418–428.