

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2024). *Referensi Pinout ESP32*. <https://lastminuteengineers.com/esp32-pinout-reference/>
- ArjunPratikto, A. (2022). Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32. *ALINIER: Journal of Artificial Intelligence & Applications*, 3(1), 38–48. <https://doi.org/10.36040/alinier.v3i1.4855>
- Atonergi, B. (2021). *Apa itu Pompa Air DC?* <https://atonergi.com/apa-itu-pompa-air-dc-2/>
- Danial, F. F., Widodo, K. A., & Ashari, M. I. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kebersihan Lantai Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Raspberry Pi yang Terintegrasi Dengan Robot Pembersih Lantai melalui Komunikasi MQTT*. 13–14.
- Dewi, N., Rohmah, M., & Zahara, S. (2019). Jurnal 5.14.04.11.0.097 Nurul Hidayati Lusita Dewi. *Teknologi Informasi*, 3–3.
- Fair, H., Mulyati, B., Teknik, F., & Nurtanio, U. (n.d.). *Rancang Bangun Alat Pengukur Kecepatan Aliran Air Menggunakan Water Flow Sensor Berbasis Arduino Uno*. 2(1), 1–11.
- Fernanda Fijianara, E. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL SMART HOME MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT*. 33(1), 1–12.
- Hartanto, S. (2024). Simulasi Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Air PDAM Di Gedung Bertingkat Menggunakan NodeMCU ESP8266 Berbasis IOT. *Jurnal Elektro (JETRO)*, 12(1), 80–89.
- Jiwa, P., Yunta, P., Indriyani, L., & Maulidin, R. (2022). Sistem Penyimpanan Energi Menggunakan Superkapasitor Dengan Buck Converter Dan Boost Converter. *Jurnal Elektro Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 13–18.
- Lestari, A., & Zafia, A. (2022). *PENERAPAN SISTEM MONITORING KUALITAS AIR BERBASIS INTERNET*.
- Molle, W. H. S., Poekoel, V. C., & Kambez, F. D. (2020). Rancang Bangun Sistem Kendali Pompa Air Bersih Bertenaga Surya Di Kawasan Relokasi Korban Banjir Pandu. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(2), 119–126.
- Nizam, M. N., Haris Yuana, & Zunita Wulansari. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Nusyirwan, D., Akbar, M. A., & Perdana, P. P. P. (2021). Rancang Bangun Alarm Fokus Untuk Membantu Meningkatkan Konsentrasi Siswa Saat Belajar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 14(1), 44–56. <https://doi.org/10.20961/jiptek.v14i1.34573>

- Permana, A., Faisal, S., & Juwita, A. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Meteran Air Menggunakan Nodemcu Berbasis Internet of Things. *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika Dan Komputer*, 3(2), 51–59. <https://doi.org/10.52005/restikom.v3i2.81>
- Rashid, M. H. (2017). *Power Electronics: Circuits, Devices, and Applications*. <https://www.pearson.com/en-us/pearsonplus/p/9780137982097>
- Santosa, S. P., & Nugroho, R. M. W. (2021). RANCANG BANGUN ALAT PINTU GESER OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTOR DC 24 V. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 9(1), 6.
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.akan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.
- Sutikno, T., Susanto, D. R., & Purnama, H. S. (2023). Sistem Monitoring Debit Air Berbasis Internet of Things pada Saluran Air. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 22(2), 159. <https://doi.org/10.24843/mite.2023.v22i02.p01>
- Wagyana, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 238. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Wibowo, A. (2017). Rancang Bangun Aktuator Solenoidvalve Pada Pengendalian Pressurereaktor Oaw (Oxygen Acetylene Welding) Di Bengkel Lasdiral Menur Surabaya. *Instrumentasi, Departemen Teknik Vokasi, Fakultas*, 3–4.
- Widiasari, C., St, S., & Zulkarnain, L. A. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis IoT. 7(2), 153–162.