

DAFTAR PUSTAKA

- Arrahma, S. A., & Mukhaiyar, R. (2023). Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(1), 60–66. <https://doi.org/10.24036/jtein.v4i1.347>
- Atzori, L., Iera, A., & Morabito, G. (2010). The Internet of Things: A survey. *Computer Networks*, 54(15), 2787–2805. <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2010.05.010>
- Bangun, R., Sampah, T., Berbasis, O., Zarkasi, A. A., Saputra, B. D., Agung, F., Cahyono, D., Munir, M., Alif, M., Putra, A., & Elektro, T. (n.d.). *Design For an Automatic Trash Based on Arduino UNO*. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v4i2.4831>
- Bangun Tempat Sampah, R., Farhan, R., Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol, P., & Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, J. (2019). RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH PINTAR PADA GEDUNG JURUSAN TEKNIK ELEKTRO BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA 2560. *JURNAL TEKTRO*, 3(2).
- Basri, E., Triantoro, R. G. N., Sifat, W.), Jadwal, D., Lima, P., Kayu, J., Barat, P., & Wahyudi, D. (n.d.). *The Drying Properties and Schedules of Five Wood Species from West Papua 57 The Drying Properties and Schedules of Five Wood Species from West Papua*.
- Budiyanto, A., Pramudita, G. B., Adinandra, S., Studi, P., & Elektro, T. (n.d.). *Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT)*.
- Christmass Setyawan, G., & Joseph Setyawan, L. (n.d.). *Model Sistem Pengering Tenaga Surya Berbasis IoT dengan ESP32 dan DHT-11*.
- Dolla, M., & Pratama, A. Y. (2022). Analisis Kelayakan Ekonomi Penggunaan Palet Plastik (Studi Kasus PT. Solusi Bangun Indonesia). *Jurnal TRINISTIK: Jurnal Teknik Industri, Bisnis Digital, Dan Teknik Logistik*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.20895/trinistik.v1i1.486>

- Edistira, K., & Samsugi, S. (n.d.). *Pengembangan Sistem Pengukur Curah Hujan Otomatis Berbasis Iot dan Monitoring Suhu Lingkungan Menggunakan Sensor SHT31*.
- Endra, R. Y., Aprilinda, Y., Dharmawan, Y. Y., & Ramadhan, W. (2021). Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 11(1), 48. <https://doi.org/10.36448/expert.v11i1.2012>
- Haack, R. A., Britton, K. O., Brockerhoff, E. G., Cavey, J. F., Garrett, L. J., Kimberley, M., Lowenstein, F., Nuding, A., Olson, L. J., Turner, J., & Vasilaky, K. N. (2014). Effectiveness of the international phytosanitary standard ISPM No. 15 on reducing wood borer infestation rates in wood packaging material entering the United States. *PLoS ONE*, 9(5). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0096611>
- Judul, H. (2025). *ANALISIS KINERJA PROTOKOL COAP DAN MQTT PADA SISTEM RUMAH CERDAS*.
- Kontrol, P., Pemanas, R., Hemat, K., Dan Biaya Di Industri, E., Kayu, K., Aag, C. V, Artanto, D., Pranowo, I. D., & Wicaksono, M. B. (2023). *Penerapan Kontrol Ruang Pemanas Kayu Hemat Energi dan Biaya di Industri Kerajinan Kayu CV AAG* (Vol. 1, Number 1).
- Kurniawan, A. (n.d.). *SEJARAH, CARA KERJA DAN MANFAAT INTERNET OF THINGS*.
- Lindén, H., & Hollins, P. (n.d.). *Specialisation: Electrical Engineering Title: Design and Implementation of an IoT Weather Station: Installation at Nova University of*.
- Luh Gede Pivin Suwirmayanti, N., Adi Guna Permana, P., Aditya Artha Prayoga, P., Kadek Sukerti, N., Hadi, R., & STIKOM Bali Jl Raya Puputan No, I. (2023). Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Akademik SMA Negeri 1 Kediri Berbasis Web. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 6(3).
- Peppler, K. A., Sedas, R. M., & Thompson, N. (2023). Paper Circuits vs. Breadboards: Materializing Learners' Powerful Ideas Around Circuitry and

- Layout Design. *Journal of Science Education and Technology*, 32(4), 469–492. <https://doi.org/10.1007/s10956-023-10029-0>
- Pereira, G. P., Chaari, M. Z., & Daroge, F. (2023). IoT-Enabled Smart Drip Irrigation System Using ESP32. *Internet of Things*, 4(3), 221–243. <https://doi.org/10.3390/iot4030012>
- Rais, S., Yulianti, A., Mufli, A. #, Elviralita, Y., Hidayat, M. E., Mekatronika, T., Bosowa, P., & Kapasa Raya, J. L. (n.d.). *RANCANG BANGUN PROTOTIPE OVEN PENDINGER GABAH BERBASIS IOT*.
- Ramdani, D., Mukti Wibowo, F., & Adi Setyoko, Y. (2020). *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram*. 3(1), 59–068. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>
- Rizaldi, Y. A., Widyartono, M., Rahmadian, R., & Wardani, A. L. (n.d.). *Rancang Bangun Sistem Pendinger Padi Otomatis Berdaya Panel Surya*.
- Suprianto, G. (2024). Pemanfaatan Internet Of Things (Iot) Dalam Proses Pendingeran Rimpang Dengan Menggunakan Platform Node-Red. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(6), 1303–1312. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118684>
- Suwartika, R., & Den Restu Singgih. (2021). Designing An IOT-Based Smart Home Control Using Blink Application and ESP8266 Wi-Fi Module. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v5i1.359>
- Tri, T. A. (2025). Implementasi Pengontrolan Beban Listrik Otomatis Menggunakan Modul Saklar Berbasis Pewaktu di SMKN 1 Pariaman. *Jurnal Andalas: Rekayasa Dan Penerapan Teknologi*, 5(2), 95–99. <https://doi.org/10.25077/jarpet.v5i2.128>
- Wulandari, F. T., & Amin, R. (2022). *SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA PAPAN LAMINASI KAYU SENGON (Physical and Mechanical Properties of Laminate Boards Sengon Wood)* (Vol. 17, Number 1). <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/JHT>

- Yusak Nur Machmudi, M., & Wahab Hasbullah, K. A. (2023). Penghitung Bibit Ikan Lele Otomatis menggunakan Sensor E18-D80nk berbasis Arduino Uno. In *Exact Papers in Compilation* (Vol. 5, Number 2).
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2004). *Aplikasi logika fuzzy untuk pendukung keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Prihasworo, L., Fittrin, D. W., Oktawati, U. Y., Nur, H., Wahyu, Y., Vokasi, S., & Mada, U. G. (2020). *Rancang Bangun Smart DC Current and Voltage Monitoring Dengan Thingspeak Pada Simulator PLN Laboratorium Teknik Tenaga Listrik UGM*. 1(2), 39–48.
- Saputri, M. I., Handayani, V. R., Rahmawati, E., & Kesuma, C. (2024). *Penerapan Metode Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Service Pada Bengkel Sido Motor Berbasis Website*. 4(2), 39–47.

