

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Pranata, I. G., Dantes, K. R., & Pasek Nugraha, I. N. (2019). Studi Komparasi Perbandingan Air Dan Udara Sebagai Media Pendingin Kondensor Terhadap Pencapaian Suhu Optimal Siklus Primer Pada Prototipe Water Chiller. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 7(1), 18–21. <https://doi.org/10.23887/jjtm.v7i1.18754>
- Abidin, M. Z., Sutari, D. K., Nafarudin, Tasmilah, I., Nursalam, M. N., & N., S. D. M. (2024). *PROTOTYPE PENGONTROLAN NYALA DAN PADAMNYA LAMPU BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS). 1*, 1–14.
- Alerafi, N., Bachtiar, Y., & Sriyanti, R. (2024). Prototype Smart GOR Menggunakan NODEMCU ESP8266 Untuk Kontrol Lampu Otomatis. *Jurnal BATIRSI*, 8(1), 1–3. <https://e-journal.stmik-tegal.ac.id/index.php/batirsi/article/view/69/53>
- Apdillah, D., Sastri, J., Fitriani, A., & Rahmadiansyah, R. (2026). *Kontrol Kipas Angin Otomatis Berdasarkan Suhu Berbasis Internet of Things (IoT). 4*(3), 19544–19547.
- Dzaki, M. H., Vincentius, F., & Setyaningsih, E. (2024). *SISTEM PENGONTROL MOTOR INDUKSI DENGAN BANTUAN KONTAKTOR BERBASIS IOT. 02*(01), 37–42.
- Edy Agus Juny, A., Dantes, K. R., & Wigrha, N. A. (2025). *PERKEBUNAN BERBASIS INTERNET OF THING DI DESA TRAINING AND ASSISTANCE IN THE MANUFACTURING OF INTERNET OF THINGS BASED PLANTATION PLANTING. 8*–15.
- Elisa, E., Wiratmaja, I. G., & Vidiantara, A. P. (2022). *Pengaruh, Analisis Simulasi Jarak, Variasi Material, D A N Kondensor, Sirip Split, A C Perpindahan, Terhadap Laju*. (December 2021), 297–304.
- Ferdiansyah, V., Oktavia, S. A., Mulyanto, Y., & Yunanri, W. (2025). *Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Microcontroller ESP32. 6*(3), 238–246.

<https://doi.org/10.47065/bit.v5i2.2198>

- Gea, A. (2024). *Sistem Pengendali AC (Air Conditioner) Berbasis IOT (Internet of Things) Sistem Pengendali AC (Air Conditioner) Berbasis IOT (Internet of Things)*.
- Hendro, W., & Darma, K. prasetya dwi. (2022). 44 KNOWLEDGE : Jurnal Inovasi Hasil Penelitian dan Pengembangan. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan*, Vol. 2 No.(1), 44–55.
- I Gede Andi Putra Wijaya, Gede Widayana, & I Gede Wiratmaja. (2025). Analisis Penggunaan Refrigerant Hydrocarbon Terhadap Unjuk Kerja Mesin Pendingin Tipe Ac Split. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*, 5(3), 50–56. <https://doi.org/10.51903/juritek.v5i3.5703>
- Kahfi, M. F., & Sujono. (2026). *Implementasi Internet of Things Berbasis ESP32 dan Blynk untuk Monitoring Mikroklimat Ruang Hunian*. 4(1), 616–621.
- Manuhutu, A., Warella, S., Likliwatil, C., Sasauw, C., & Sitopu, J. W. (2025). *Indonesian Research Journal on Education*. 5, 1079–1085.
- Mawaddah, S. E., Sumariyah, S., & Suryono, S. (2022). Prototipe Sistem Kendali Perabot Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 14(2), 65–73. <https://doi.org/10.5614/joki.2022.14.2.1>
- Nurhalifah, Rizaldi, Rian, D., Muktofan, Nilwan, & Fatimah, Z. (2025). Dampak Positif dan Negatif Penggunaan Smartphone Terhadap Prestasi Belajar Siswa. *Action Research Journal*, 1(1), 10–17. <https://doi.org/10.63987/arj.v1i1.22>
- Pracasitaram, I. G. M. S. B., & Ariawan, K. U. (2024). *PERAN MIKROKONTROLER DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI IOT: THE ROLE OF MICROCONTROLLERS IN IOT APPLICATION DEVELOPMENT* : 3(2), 18–24.
- Putra, R. P., Pasek Nugraha, I. N., & Wiratmaja, I. G. (2022). *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha Unjuk Kerja Prototype Mini Water Chiller*. 10(2), 139–147.
- Rosanti, N. M., Rahardjo, D. T., Harjunowibowo, D., Materi, J., & Jmpf, F. (2022). *Pengembangan Thermogun Berbasis IOT Menggunakan Aplikasi BLYNK Sebagai Alat Ukur Suhu di Era Covid-19*. 12, 35–43.

- Samsudin, Niansyah, N., Muni, A., & Abdullah. (2025). *Perancangan Alat Pengendali Relay 5V 4-Channel Berbasis IoT dengan WiFi dan Smartphone Design of an IoT-Based 4-Channel 5V Relay Controller Using WiFi and Smartphone Integration*. 14, 1233–1245.
- Satria Restu Ageng, A., Mei Galuh Ageng, A., Kurniawan, R., & Pramono, P. (2025). Alat Pengontrol AC Otomatis Menggunakan Relay Dengan Koneksi Blynk Berbasis Esp32. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Bisnis*, 609–614. <https://doi.org/10.47701/kppexy33>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2020). Internet of Things. *Encyclopedia of Wireless Networks*, 1, 664. https://doi.org/10.1007/978-3-319-78262-1_300295
- Suprihartini, Y., Desryantho, N., & Rakhmatullah, D. (2023). *Journal of Engineering and Transportation*. (1).
- Supriyanto supriyanto, & Nuris Dwi Setiawan. (2025). Rancang Bangun Sistem Real-Time Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan ESP32. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 18(1), 447–457. <https://doi.org/10.51903/elkom.v18i1.3064>
- Syaifurrahman, A. A. (2022). JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Sistem Monitoring dan Proteksi pada Stop Kontak Berbasis IoT Syaifurrahman #1 , Abqori Aula #2. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika*, 8(1), 104–110. <https://www.researchgate.net/publication>
- Syukhron, I., Rahmadewi, R., & Ibrahim. (2021). Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT. *Electrician*, 15(1), 1–11. <https://doi.org/10.23960/elc.v15n1.2158>
- Udy Ariawan, K., Iot, P., Sistem, U., & Jarak, K. (2020). *PENERAPAN IoT UNTUK SISTEM KENDALI JARAK JAUH PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS RASPBERRY PI*. 9, 292–303.
- Wang, Q., Zhou, Y., Ghassemi, P., McBride, D., Casamento, J. P., & Pfefer, T. J. (2022). *Infrared Thermography for Measuring Elevated Body Temperature : Clinical Accuracy , Calibration , and Evaluation*.

- Wiratmaja, G. I., Dantes, R. K., & Artha, E. A. J. (2021). *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*. 9(1), 50–58. <https://doi.org/10.23887/jptm.v9i1.33220>
- Wiratmaja, I. G., & Widayana, I. gede. (2021). Jurnal Pengembangan Mobile Learning Pendidikan Teknik Mesin Undiksha. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(2), 124–133.
- Wisaksono, A., Marwan, H., & Alogo, R. (2024). Dasar – Dasar Air Conditioner (AC) Split. In *Umsida Press* (Number 0). <https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/1500>
- Yoga Utomo, K., Zayadi, A., Sugiaharto, A., S, W., HP, C., & Madaskala, A. R. (2021). Analisis Sebelum dan Sesudah Dilakukan Proses Pembersihan Terhadap Performa AC Tipe Split Wall Kapasitas 1 1/2 PK. *Jurnal Teknologi Kedingrantaan*, 6(1). <https://doi.org/10.35894/jtk.v6i1.19>

