DAFTAR PUSTAKA

[1] A. P. Kemala, M. E. Syahputra, H. Lucky, and S. Achmad, "Menggunakan Platform Blynk Berbasis Mikrokontroler ESP8266 dan Sensor DHT11," vol. 4, no. 1, pp. 19–23, 2022, doi: 10.21512/emacsjournal.v4i1.8072.

[2] E. A. J. A. I Gede Wiratmaja, Kadek Rihendra Dantes, "Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha," *Pendidik. Tek. Mesin Undiksha p-ISSN 2614-1876, e-ISSN 2614-1884 Vol.*, vol. 9, no. 1, pp. 50–58, 2021, doi: 10.23887/jptm.v9i1.33220.

[3] M. R. Maulana, B. Suprianto, L. Anifah, and P. Puspitaningayu, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Air Conditioner Berbasis Web," vol. 5, no. 2, pp. 66–72, 2023.

[4] J. Ilmiah and M. Terpadu, "JURNAL RANCANGAN SISTEM KENDALI SUHU OTOMATIS PADA air conditioner (AC) BERBASIS APLIKASI BLYNK," vol. 9, no. 6, pp. 485–494, 2025.

[5] P. Dan and K. Kab, "Journal of Computer Science and Technology Rancang Bangun Smart Office Pada Sistem Control Dan Monitoring AC Dan Lampu Berbasis Internet Of Things Di Kantor Bagian Tata," vol. 2, pp. 67–72, 2024.

[6] F. Haytsam, M. Dzul, B. Tjahjono, and G. Firmansyah, "Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Efisiensi Energi Pendingin Ruangan Menggunakan Metode Prototype," vol. 6, no. 1, pp. 87–100, 2026.

[7] R. Khalidah and F. Prebianto, "Sistem Pemantauan dan Pengendali Pendingin Ruangan Cerdas Berbasis Cloud dengan Raspberry PI," 2020.

[8] T. U. Arduino, "Perancangan Sistem Kontrol Pendingin Udara Otomatis Berbasis Suhu Ruangan Menggunakan Arduino," pp. 61–71, 2024.

[9] A. Akbar, Z. Mutaqin, and L. D. Samsumar, "IoT-Based Smart Room Using Web Server-Based Esp32 Microcontroller Smart Room Berbasis IoT Menggunakan Microcontroler Esp32 Berbasis Web Server," vol. 1, no. 2, pp. 91–98, 2022.

[10] M. Asroni, B. Widodo, P. Studi, and T. Mesin, "KAJI EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK TERMODINAMIKA DARI PEMANASAN REFRIGERANT 12 TERHADAP PENGARUH," vol. 6, no. September, pp.

41–46, 2015.

[11] M. R. Muttaqin and J. M. Abror, “Rancangan Sistem Control Setting AC (Air Conditioner) Berbasis Website,” vol. 01, no. 01, pp. 1–8, 2025.

[12] E. S. Tanady and M. Fuad, “KEPUTUSAN PEMBELIAN TOKOPEDIA DI JAKARTA,” vol. 9, no. 021, pp. 113–123, 2020.

[13] P. Sinaga, J. Enri, and A. S. Handayani, “Rancang Bangun Kontrol Air Conditioner Otomatis Menggunakan Algoritma Propotional Integral Derivative (PID) Berbasis Internet of Things,” vol. 6, no. 3, pp. 2094–2101, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i3.5690.

[14] A. Satria, R. Ageng, A. Mei, G. Ageng, and R. Kurniawan, “Alat Pengontrol AC Otomatis Menggunakan Relay Dengan Koneksi Blynk Berbasis Esp32,” pp. 609–614, 2025.

[15] M. Y. Ihza, M. G. Rohman, and A. A. Bettaliyah, “Perancangan Sistem Controller Lighting and air conditioner di Unisla Dengan Konsep Internet Of Things (IoT) Berbasis Web,” vol. 6, no. 1, pp. 37–44.

[16] F. R. Daniy, M. P. Firmansyah, A. Muhammad, L. Yanuar, S. Augusta, and A. Arfriandi, “Analisis Komparatif Keamanan dan Kinerja Protokol Komunikasi pada Web of Things : Tinjauan Sistematis terhadap HTTP , CoAP , dan MQTT aman , efisien , dan adaptif terhadap kebutuhan masa depan . Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). Penerapan PRISMA (WoT). Protokol dan Kriteria Kelayakan kelayakan , strategi pencarian , dan metode sintesis data . Selanjutnya kriteria inklusi dan keamanan untuk protokol komunikasi ringan dalam IoT maupun WoT . Kriteria tersebut,” vol. 5, no. April, 2026.

[17] L. Kimia, “Jurnal E-KOMTEK (Elektro-Komputer-Teknik),” vol. 4, no. 2, pp. 168–183, 2020.

[18] S. Literatur, “Implementasi Monitoring Suhu Dan Kelembapan Data Center Berbasis Arduino,” vol. 5, no. 1, pp. 8–14, 2025.

[19] I. M. A. Pramuditya *et al.*, “RANCANG BANGUN ALAT UJI PERIFERAL ESP32 DEVKIT V1 - DOIT 30 PIN,” vol. 10, no. 4, pp. 340–347, 2023.

[20] H. H. Abrianto and K. Sari, “Sistem Monitoring Dan Pengendalian Data Suhu Ruang Navigasi Jarak Jauh Menggunakan WEMOS D1 Mini,” vol. 4,

no. 1, pp. 38–49, 2021.

[21] N. Syuhada, A. Taufikurrahman, and B. Sado, "JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia Perancangan Prototype Building Management System untuk Air Conditioning Berbasis Iot," vol. 7, no. 2, pp. 326–336, 2025.