

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Tulillah, “RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN KOLEKSI ARCA BODHISATWA MENGGUNAKAN SENSOR PASSIVE INFRARED(PIR) DAN SENSOR DHT11 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT),” vol. 5, pp. 1–14, 2023, [Online]. Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>
- [2] Ahmad Fauzan Jaya, M. . Dr.Muhammad Ary Murti S.T., and M. . Ratna Mayasari S.T., “Monitoring Dan Kendali Perangkat Pada Ruang Kelas Berbasis Internet of Things (Iot),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 1, p. 22, 2018.
- [3] U. T. Suryadi and S. Saraswati, “SISTEM CERDAS PEMANTAU KENYAMANAN RUANG KELAS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN METODE K-MEANS PADA PLATFORM THINGSPEAK,” *J. Teknol. dan Komun. STMIK Subang*, vol. 13, no. 1, pp. 70–81, 2020, doi: 10.47561/a.v13i1.170.
- [4] khoerul ummah, “SISTEM INFORMASI RANTAI DISTRIBUSI BERBASIS WEB DAN ANDROID DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP PADA PT. SURYA MEDIKA MULIA SARI,” *γ787*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [5] D. Meiyussad, I. Lamada, and Y. Saragih, “Sistem Asisten Cerdas Monitoring Ruangan Bayi Dengan Kamera Dan Iot (Internet of Things),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 3, pp. 1707–1713, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i3.6892.
- [6] F. Wibowo, Suheri, M. Diponegoro, and B. Hermanto, “Desain dan Implementasi Smart Laboratory Berbasis IOT Menggunakan ESP32 dan Thingsboard untuk Meningkatkan Keamanan dan Keselamatan di Laboratorium Teknik Informatika POLNEP,” *Elit J. Electrotech. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 13–21, 2022.
- [7] Q. Hakim, “Gerbang Otomatis Berbasis Android Dan Programmable Logic Controller,” pp. 1–43, 2021.

- [8] A. S. Prabowo and A. Wimatra, "HOME SMART (HS) MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER BERBASIS ESP8266 DAN IoT (INTERNET of THINGS)," *J. Teknovasi J. Tek. dan ...*, vol. 06, pp. 67–84, 2019, [Online]. Available: <http://ejurnal.plm.ac.id/index.php/Teknovasi/article/view/355>
- [9] T. Hadyanto and M. F. Amrullah, "Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Kandang Anak Ayam Broiler Berbasis Internet of Things," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i2.2179.
- [10] Z. V Nazila, S. B. A. Saputra, E. D. Wardihani, and ..., "Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Smart Classroom Berbasis Internet of Things Dengan Esp32," *Pros. Semin. ...*, vol. 1, pp. 93–104, 2020.
- [11] F. Wijayanto, "RANCANG BANGUN AKSES PINTU DENGAN SENSOR SUHU DAN HANDSANITIZER OTOMATIS BERBASIS ARDUINO".
- [12] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, "Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [13] S. R. Simaklando, "Perancangan Visualisasi Air Terjun Mini Dengan Menggunakan Instrumen Dan Cahaya Rgb Led Untuk Aquascape Dengan Sistem Kontrol Berbasis Android," p. 10115277, 2020, [Online]. Available: file:///C:/Users/andik/Downloads/UNIKOM_GUMILAR_FAJAR_DARAJAT_JURNAL_DALAM_BAHASA_INGGRIS.pdf
- [14] R. Dwi Romadhona, S. Kirom, and S. Anjarwati, "Environmental Sensing Sebagai Informasi Suhu Ruangan Kelas a2-09 Unisba Blitar Berbasis Iot (Internet of Things) Menggunakan Esp32," *Tek. STTKD J. Tek. Elektron. Engine*, vol. 9, no. 2, pp. 333–342, 2023, doi: 10.56521/teknika.v9i2.1014.
- [15] G. Hoendarto, T. Darmanto, and F. Nugroho, "Penggunaan Mikrokontroler Arduino Pada Aplikasi Pengatur Kipas Angin Berbasis Android," *J. InTekSis*, vol. 8, no. 1, p. 32, 2021.
- [16] E. W. Pratama and A. Kiswantono, "Electrical Analysis Using ESP-32 Module In Realtime," *JEECS (Journal Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 7, no. 2, pp. 1273–1284, 2023, doi: 10.54732/jeeecs.v7i2.21.
- [17] N. E. Shinta, "Pengembangan Aplikasi Blog Menggunakan Flutter dan

- Laravel,” *Intra-Tech*, vol. 4, no. December, pp. 1–5, 2021.
- [18] S. Tjandra and G. S. Chandra, “Pemanfaatan Flutter dan Electron Framework pada Aplikasi Inventori dan Pengaturan Pengiriman Barang,” *J. Inf. Syst. Hosp. Technol.*, vol. 2, no. 02, pp. 76–81, 2020, doi: 10.37823/insight.v2i02.109.
- [19] E. B. Raharjo, S. Marwanto, and A. Romadhona, “Rancangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Ruang Server,” *Teknika*, vol. 6, no. 2, pp. 61–68, 2019.
- [20] F. Susanto, N. K. Prasiani, and P. Darmawan, “Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari,” *J. Imagine*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2022, doi: 10.35886/imagine.v2i1.329.
- [21] Panji Rachmat Setiawan, Rizdqi Akbar Ramadhan, and Ause Labellapansa, “Pelatihan Pemrograman Flutter,” *J. Pengabd. Masy. dan Penerapan Ilmu Pengetah.*, vol. 3, no. 1, pp. 22–27, 2022, doi: 10.25299/jpmpip.2022.10699.
- [22] M. Ikhwanusshofa, A. Nuramal, and N. I. Supardi, “Pemanfaatan Internet of Things Untuk Monitoring Suhu Di Bppt – Meppo,” *Rekayasa Mek.*, vol. 4, no. 1, pp. 19–24, 2020.
- [23] S. Supiyandi, C. Rizal, M. Iqbal, M. N. H. Siregar, and M. Eka, “Smart Home Berbasis Internet of Things (IoT) Dalam Mengendalikan dan Monitoring Keamanan Rumah,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 4, no. 4, pp. 1302–1307, 2023, doi: 10.47065/josh.v4i4.3822.
- [24] M. Rifaldi, ‘Aisyah, S. D. Ratna Sari, and H. D. Ardian, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Rumah Pintar dengan Menggunakan Kombinasi Multisensor Berbasis Mikrokontroler,” *ELECTROPS J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.30872/electrops.v1i1.9309.
- [25] M. Alan, S. Saputra, E. Julianto, and B. Y. Dwiandiyanta, “Pengembangan Sistem Peringatan Keamanan Rumah Menggunakan Raspberry Pi,” *J. Inform. Atma Jogja*, vol. 1, no. 1, pp. 31–41, 2020.
- [26] M. R. dan A. F. F. Rojat, “Pengembangan Sistem Kendali Cerdas Dan Monitoring Pada Budidaya Buah Tomat,” *Portaldata.org*, vol. 2(7), no. 7, pp. 151–156, 2022.

- [27] H. Rusiana Iskandar, E. Juniarto, N. Heryana, and A. Yani, "Sistem Monitoring dan Data Logging Motor Induksi 3 Fasa Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Blynk Cloud Server," *J. homepage*, vol. 17, no. 02, pp. 94–101, 2018.
- [28] I. Rachman, D. Mukhsin, A. Hamdani, and Y. S. Permadi, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Cerdas Berbasis Internet of Things Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega Pro 2560 Dan ESP8266-01," vol. 5, no. 4, pp. 329–334, 2023.
- [29] I. W. B. Darmawan, I. N. S. Kumara, and D. C. Khrisne, "Smart Garden Sebagai Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Tanaman Berbasis Teknologi Cerdas," *J. SPEKTRUM*, vol. 8, no. 4, p. 161, 2022, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p19.
- [30] M. Riyadi, "Sistem Cerdas Untuk Monitoring Pengukuran Suhu Dan Kelembapan Tanah Pada Tanaman Cabai Berbasis Internet Of Things (IOT) Menggunakan Aplikasi Telegram," *J. Teknol. Elektro*, vol. 14, no. 2, p. 105, 2023, doi: 10.22441/jte.2023.v14i2.008.
- [31] I. P. G. W. W. Wirawan, A. H. Jatmika, and A. Zubaidi, "Sistem Monitoring Tanaman Cerdas Menggunakan Wireless Sensor Network dan Evolutionary Fuzzy Association Rule Mining," *J. Teknol. Informasi, Komputer, dan Apl. (JTIKA)*, vol. 2, no. 1, pp. 113–120, 2020, doi: 10.29303/jtika.v2i1.94.
- [32] S. Sudirman, K. Wahyuni, and N. Sari, "Pemanfaatan Aplikasi Sensor Cerdas Untuk Monitoring Produksi Tanaman Sayuran di Greenhouse," *J. Dosen dan Peneliti Univ. Bosowa*, 2023.
- [33] V. K. Pratifi, A. T. Sasongko, and D. Afandi, "Integration of DHT11 and PIR Sensors in Indoor Temperature Automation and Motion Detection System Using Arduino Nano Microcontroller Integrasi Sensor DHT11 dan PIR dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan Deteksi Gerakan dalam Ruangan Menggunakan Mikrokontroler," vol. 4, no. July, pp. 1148–1159, 2024.
- [34] Susanto A, Safari I, and Kusumah H, "Alat penghitung jumlah lembar kertas berbasis internet of things menggunakan infra red pada PT Indah Kiat," *Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2018.