

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, B. A. (2021). *Perancangan Prototipe Sistem Pengontrol Kecepatan Udara Berbasis Mikrokontrol Arduino Uno Untuk Aplikasi Pada Lemari Asam*. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Athallah, Y., Yazid, M., & Permana, R. A. (2023). Prototipe Monitoring Lampu Jalan Otomatis Menggunakan Mikrokontroller ESP32 dan Api BOT Telegram. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(2), 57–62.
- Atsal, H., Ramadhan, I., Hastuti, P. T., & Fatmawati, S. R. (2023). ELTI Jurnal Elektronika, Listrik dan Teknologi Informasi Terapan Rangkaian Lampu Emergency Untuk Miniature Rumah Adat Betawi Dengan Transistor Dan Modul TP4056. *Jurnal Elektronika, Listrik Dan Teknologi Informasi Terapan*, 5(1), 13–14.
- Austin, C., Mulyadi, M., & Octaviani, S. (2024). Implementasi IoT dengan ESP 32 Untuk Pemantauan Kondisi Suhu Secara Jarak Jauh Menggunakan MQTT Pada AWS. *Jurnal Elektro*, 15(2), 46–55.
- Budiyanto, S., Silaban, F. A., Silalahi, L. M., Kurniawan, S., Rahayu, F. I. M., Darusalam, U., & Andryana, S. (2021). Design and monitoring body temperature and heart rate in humans based on WSN using star topology. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 22(1), 326–334.
- Garudewaran, S., Cho, S., Ohu, I., & Panahi, A. K. (2018). Implementasi Aplikasi Arduino IDE Pada Mata kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi*, 1(1), 1–10.
- Hatimah, H., Gunawan, A. A. N., Bagus, I., & Paramarta, A. (2018). Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Menggunakan Pulse Sensor Dan IR MLX90614 Berbasis ATMEGA328 Dan Teknologi. *Jurnal Buletin Fisika*, 19(2), 80–84.
- Irawan, R. (2019). *Pembangunan Aplikasi Marathon Trainer Disertai Dengan Indikator Level Kebugaran Berdasarkan Denyut Jantung dan Suhu Tubuh Pada Smartphone Berbasis Android*. Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

- Iskandar, D., & Sunandar, A. (2021). Utilization of Arduino UNO Technology and Arduino IDE to Create Electrical Disconnect Products for Electronic Equipment. *Jurnal AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 6(1), 19–23.
- Kamati, V. C. (2024). Arduino-Based Real-Time ECG Monitoring System for Heart Signal Visualization. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 12(9), 911–912.
- Najoan, K. (2017). Rancang Bangun Multiple-UPS Switching System Berdasarkan Variasi Beban Menggunakan Microcontroller. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(3), 133–134.
- Ortiz, K. J. P., Davalos, J. P. O., Eusebio, E. S., & Tucay, D. M. (2018). IoT: Electrocardiogram (ECG) monitoring system. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 10(2), 480–489.
- Putra, I. A., Muayyadi, A. A., & Perdana, D. (2022). Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Menggunakan Sensor Pulse Dan Blynk Application Berbasis Internet Of Things. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 3116–3123.
- Reinanda, M. A., Sulu, V. N., Alfredo, R. B., & Rochadiani, T. H. (2024). Implementasi Internet of Things (IoT) Dengan Sensor DS18B20 dan Float Sensor Untuk Monitoring Suhu dan Ketinggian Air Pada Proses Memandikan Bayi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3824–3829.
- Rohdiana, R. H. (2024). *Rancang Bangun Sistem IoT Terintegrasi Untuk Kandang Anak Ayam Broiler: Pemantauan Suhu, Kelembapan, Dan Pemeliharaan Otomatis* (Vol. 2). Politeknik Harapan Bersama, Tegal.
- Sunardi, & Ghaffar Mudzakkir, D. (2023). Monitoring Detak Jantung Dan Menampilkan Suhu Tubuh Menggunakan Mlx90614 Berbasis Android. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(7), 1899–1908.
- Utomo, L., & Rusmana, N. (2022). Monitoring Suhu Tubuh, Detak Jantung dan SpO2 Manusia Menggunakan MIT App Inventor II Berbasis Iot. *EPIC Journal of Electrical Power Instrumentation and Control*, 5(1), 20–29.
- Wulandari, S., & Satria, B. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Arduino Uno Berbasis IoT (Internet Of Things). *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 23(1), 1–8.