

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Arman, B.Y. Prasetyo, G.P. Darmawan, “Perbandingan Karakteristik Sensor Temperature LM35 dan DS18B20 Pada Simulator Cerobong Tata Usaha”, *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2022.
- [2] F. Puspasari, T.P. Satya, U.Y. Oktaviani, I. Fahrurrozi, H. Prisyanti, “Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar”, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 16, no.1, 2020.
- [3] R.A.Ivory, “Review Penggunaan Sensor Suhu Terhadap Respon Pembacaan Skala Pada Inkubator Bayi”, *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 10, no.1, 2021.
- [4] Y.A.K. Utama, “Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini”, *Jurnal Naradroid*, vol. 2, no. 2, 2016.
- [5] N.M. Hanes, W. Wahab, E. Setyaningsih, “Analisis Perbandingan Sensor Suhu dan Kelembapan DHT-11 dan AHT-10 dengan Perangkat Lutron AM4205A”, *Jurnal Intro*, vol.3, no.1, 2024.
- [6] D. F. Syaharani, “Suhu dan Kalor”, *Sindoro Cendikia Pendidikan*, vol. 4, no. 12, 2024.
- [7] Y. Hestiyanto, “Geografi SMA Kelas X”, Solo : Yudhistira, 2002.
- [8] Supriyanto, “Teori Sensor dan Karakteristik Sensor Elektronika”, blog.unnes.ac.id, [Online], Tersedia : <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/teori-sensor-dan-karakteristik-sensor-elektronika/> . [Diakses : Oktober 1, 2024].
- [9] D.R. Santoso, “Pengukuran Stress Mekanik Berbasis Sensor Pizoelektrik (Prinsip Desain dan Implementasi)”, Malang : UB Press, 2017.
- [10] A. Arkundato, **Pengukuran dan Ketidakpastian**, Universitas Terbuka.
- [11] “Akurasi dan Presisi”, [scribd.com](https://www.scribd.com), [Online], Tersedia : Akurasi Dan Presisi | PDF | Pengembangan Diri . Diakses [Oktober 4, 2024].
- [12] N. Setiaji, Ir. Sumpena MM, A. Sugiharto,ST.MT, “Analisis Konsumsi Daya dan Distribusi Tenaga Listrik”.
- [13] “Bab II Pendekatan Pemecahan Masalah”, eprints.uny.ac.id. [Online]. Tersedia : <https://eprints.uny.ac.id/64362/4/BAB%20II.pdf> . [Diakses : 5 Oktober 2024].
- [14] Lisiani, A. Razikin, Syaifurrahman, “Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga Terhadap Faktor Daya (Cos Phi)”, 2019.
- [15] A. Wahid, Ir. Junaidi, MSc, Dr. Ir.H.M.I. Arsyad,MT, “Analisis Kapasitas dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik di Fakultas Teknik Universitas Tanjung Pura”.

- [16] A. S. Khamdani, “Analisis Perbandingan Sensor DHT11 dan Sensor DHT22 Untuk Monitoring Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Operasi Mengadaptasi Iso 17025 dan QOS”, Skripsi, Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Indonesia, 2023.
- [17] Aosong Electronics Co.,Ltd, “Digital-output relative humidity & temperature sensor/module DHT22 (DHT22 also named as AM2302)”. [Online]. Tersedia : <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>. [Diakses : 7 Oktober 2024].
- [18] R. Alexander, “Smart Sensor Keamanan Gudang”, Tugas Akhir, Tugas Akhir, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia, 2008.
- [19] Silicon Labs, “I2C Humidity and Temperature Sensor”, document no.Si7021-A20, rev. 1.3, 2022. [Online]. Tersedia : <https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/Si7021-A20.pdf>. [Diakses : 7 Oktober 2024].
- [20] “Bab II Dasar Teori dan Tinjauan Pustaka”, eprints.utdi.ac.id, [Online]. Tersedia : https://eprints.utdi.ac.id/10242/3/3_203310029_BAB_II.pdf. [Diakses: 8 Oktober 2024].
- [21] Zenhadi, **Pengenalan ESP32 Board**, pens.ac.id, MK Internet of Things – Prodi TRI PENS.
- [22] P. Wiratama, R.E. Saputra, C. Setianingsih, “Rancang Alat Pengukur Suhu Tubuh dan Saturasi Oksigen dalam Darah Pada Kondisi Pandemi COVID-19 Berbasis Mikrokontroler”.
- [23] “DIYables LCD I2C 16x2 Blue Background for Arduino, ESP32, ESP8266, Raspberry Pi, 2 Pieces”, [Online]. Tersedia : <https://diyables.io/products/lcd-i2c-16x2-blue-background>. [Diakses : 9 Oktober 2024].
- [24] “Bab II Landasan Teori”, [Online]. Tersedia : <http://repositori.unsil.ac.id/11068/9/9.%20BAB%20II.pdf>. [Diakses : 9 Oktober 2024].
- [25] Y. Efendi, “Internet of Things (IoT) Sistem Pengendali Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile”, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, vol. 4, no. 1, 2018.
- [26] dr. R.T. Budiyanti, “Buku Ajar Internet Of Things”, Semarang : CV. Asta Karya Kreatifa Media, 2021.
- [27] A. Kusnandar, “Revolusi Industri 1.0 Hingga 4.0”.