

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanto, D., & Mahendro, I. (2021). Penggunaan Aplikasi Telegram Untuk Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Materi Speaking Pada Mahasiswa Universitas Maritim Amni Semarang. *Prosiding Kemaritiman*, 245–256.
- Al-Fuqaha, A., Guizani, M., Mohammadi, M., Aledhari, M., & Ayyash, M. (2015). *Internet Of things: A survey on enabling technologies, protocols, and applications*. *IEEE Communications Surveys & Tutorials*, 17(4), 2347–2376.
- Ali, A., et al. (2022). Evaluation of Digital Temperature and Humidity Sensors for Smart Indoor Environments. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 13(5).
- Az, Zahra, S. (2021). *Pengendalian Suhu dan Kelembapan Sistem Aeroponik Tanaman Stroberi Berbasis IOT Menggunakan Fuzzy Logic pada Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur*. 13(1), 1–74.
- Azzarah, F., Utami, T., Kasoep, W., & Novani, N. P. (2022). *Prototype Sistem Pendeteksi dan Penetralisir Asap Rokok pada Ruangan dengan Fitur Monitoring Suhu dan Kelembapan*. 01, 32–44.
- Chandra, A. A. (2019). Rancang Bangun Lampu Bohlam Menggunakan High Power Led (Hpl). *Jurnal Mahasiswa TEUB, Vol 7, No 7 (2019)*, 48.
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25.
- Faza, M. A., & Kiswantono, A. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring Online Temperatur Klem Pada Kubikel 20 Kv Berbasis Iot*. 14(1).
- Firdausi, M. T., & Rohmah, R. N. (2023). Perancangan Sistem Otomatis Pengatur Suhu Dan Kelembapan Pada Kandang Jangkrik Di Daerah Masaran Sragen Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 3(2), 254–269.
- Gede Palguna Wirajaya, I. (2023). Penerapan Rancang Bangun Pintu Kunci Menggunakan Sensor Radio Frequency Identification (Rfid). *Program Studi D4 Teknik Otomasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali*.
- Halim, W., & Ardiani, F. (2024). Pengembangan Aplikasi Android untuk Monitoring Suhu dan Kelembapan berbasis Internet of Things. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 5(2), 2070–2080.
- Hendrawati, T. D., & Faroj, M. M. (2021). *Prototipe Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Soil Moisture Sensor*. 138–143.
- Irawati, I., Amien, M. T., Sumarno, E., & Rosyadi, F. (2023). Prototype Monitoring Suhu Dan Kelembapan Pada Kubikel 20 Kv Berbasis Iot. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 25(3), 103–114.
- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Module, T. (2021). *DHT20 Humidity and Temperature Module - Data Sheet*. May 2021, 1–13.
- Nainggolan, T. Y., Oktavianita, S., Kristianata, O. M., Triviadata, A. M., & Silitonga, T. L. A. (2024). *Penggunaan Sensor DHT22 pada Rancang Bangun Sistem Monitoring TALENTA Conference Series Penggunaan Sensor*

- DHT22 pada Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Otomatis Temperatur Kandang Ayam*. 7(1).
- Nasution, A. (2024). Implementasi Sistem Kontrol Suhu Dan Kelembapan Udara Pada Kubikel 20kv Berbasis Iot. *Skripsi*, 15(1), 37–48.
- Ngabidin, Z., Sanwidi, A., & Arini, E. R. (2023). Implementasi Metode Double Exponential Smoothing Brown Untuk Meramalkan Jumlah Penduduk Miskin. *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, 11(2), 328–338.
- Overview, P. (2022). *DHT20 Temperature and Humidity Sensor*.
- Pleva GmbH. (1995). Dht11. *Melliand Textilberichte*, 76(12), 1112.
- Rahmadani, A., Windarko, N. A., & Raharja, L. P. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan serta Kendali Dua Heater pada Kubikel 20 kV Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(2), 219.
- Revaldi, R. (2023). Sistem Kontrol Nyala Lampu Otomatis Dengan menggunakan Sensor Gerak Pada Ruang Kamar Mandi Berbasis Microwave (Radar). *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(1), 1–19.
- Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136–144.
- Setiawan, H. M., & Yohana, P. A. (2019). Metode Pengoperasian Kubikel 24 Kv Tipe Sm6 Pada Laboratorium Proteksi Dan Distribusi Di Politeknik Negeri Banjarmasin. *Integrated Lab Journal*, 07(02), 68–79.
- Setyaningsih, E., Calvinus, Y., & Arifandi, L. (2023). Perancangan Sistem Database untuk Pengontrol Sensor Suhu dan Kelembapan Melalui Web untuk Ruangan Laboratorium LED. *Seminar Nasional Teknik Elektro (SNTE)*, 1, 273–282.
- Subagyo, L.A. dan Suprianto, B. (2017) *Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno Lucky Aggazi Subagyo Bambang Suprianto*. *Jurnal Hasil Riset*, 213–221.
- Sulistiono, B. (2024). *Sistem Monitoring Temperatur Dan Humidity Pada Ruang Terminasi Kubikel 20 Kv Gardu Bandar Udara Soekarno-Hatta*.
- Sunfounder (2019). *2 Channel 5V Relay Module - Wiki*.
- Suprihanto, D., Nugroho, H., Burhandenny, A. E., Harjanto, A., & Akbar, M. (2023). Prototype of the Internet of Things-Based Swallow Building Monitoring and Security System. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(1), 131–141.
- Suryana, D. (2013). Analisa Penggunaan Lampu LED Pada Penerangan Dalam Rumah. *Undip Tembalang, Semarang*, 1–7.
- Susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Imagine*, 2(1), 35–40.
- Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, & Erma Sova. (2022). Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(3), 40–53.