

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohman, R. M. (2023). Prototipe Monitoring Suhu Dan Kelembapan Secara Realtime. *Journal ICTEE*, 4(2), 29. <https://doi.org/10.33365/jictee.v4i2.3158>
- Alfaris, L., Dewadi, F. M., Maryadi, Kurniawan, E., Ulum, M. M., Zulaikha, D. F., Indriyani, Harahap, R. H., Sari, T. P., Yani, A., Santoso, A. B., & Indrayana, I. P. T. (2022). *Termodinamika Tinjauan Teoritis Dan Praktis* (R. Pido (ed.); Pertama). INDIE Press.
- Ashari, Anzani, P. W., Pratiwi, U., & Sriyono. (2023). Perancangan Alat Peraga Berbasis Physics Toys Pada Materi Efek Doppler Menggunakan RTC dan Arduino. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains (JIPS)*, 4(1), 46–53. <https://doi.org/https://doi.org/10.37729/jips.v4i1.1134>
- Asp, A. J., Webber, C. M., Nicolai, E. N., Martínez-Gálvez, G., Marks, V. S., Ben-Abraham, E. I., Wilson, J. W., & Lujan, J. L. (2020). A low-cost humidity control system to protect microscopes in a tropical climate. *Annals of Global Health*, 86(1). <https://doi.org/10.5334/aogh.2585>
- Bolton, W. (2004). *Instrumentation and Control Systems* (Pertama). Elsevier .
- D, Khairunnisa; Mustafa, Mahmud; Syafar, F. (2023). Rancang Bangun Alat Pengendali Suhu Dan Kelembaban Tempat Penyimpanan Beras Berbasis IoT. *JETC*, 18(2), 80–89.
- Fauzi, A. (2023). *Mengenal NTC (Negative Temperatur Coefficient) dan Cara Kerjanya*. dirgantara-lapan.or.id. <https://dirgantara-lapan.or.id/mengenal-ntc-dan-cara-kerjanya/>
- Gunawan, I. (2019). Managemen Pengelolaan Alat dan Bahan di Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(1), 19. <https://doi.org/10.14710/jplp.1.1.19-25>
- Jones, L. D., & Chin, A. F. (1991). *Electronic Instruments And Measurements* (Kedua). Prentice Hall.
- Jufriyaha, Mar'ah, I., & Isharyudono, K. (2019). Pemeliharaan Peralatan Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(1), 26–32.
- Khairi, M. H. Al. (2022). *Cara Mengukur Suhu dan Kelembaban dengan DHT11 dan Arduino*. www.mahirelektro.com. <https://www.mahirelektro.com/2020/02/tutorial-menggunakan-sensor->

DHT11-pada-Arduino.html

- Krishna, B., Wisaksono, A., Kusuma, G. S., Naufaldhi, I., Elektronika, P. T., Teknik, J., Politeknik, E., Semarang, N., & Soedarto, J. H. (2022). Alat Ukur Kadar Air Dalam Biji-Bijian Berbasis Arduino Uno. *Orbith*, 18(3), 309–322.
- Masruroh, Nuriyah, L., & Istiroyah. (2021). *Termodinamika: Tinjauan Sains dan Rekayasa* (Pertama). Universitas Brawijaya Press.
- Muqoddam, M., Kartika, W., & Wibowo, S. A. (2020). Modul Digitalisasi Mikroskop. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.18196/mt.020113>
- Mustofah, M., & Utami, P. (2019). Perangkat Penentu Kualitas Beras Ditinjau dari Kadar Air dan Berat Butir Menir Berbasis Arduino Uno. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 4(1), 39–48. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v4i1.21516>
- Ponidi, & Ferdiansyah, Y. (2023). Rancang Bangun Sistem Kontrol Jet Bus ke PLC S7 1200 pada Kontrol Utama Bag Filter 421-BF1 di PT.SBI Tuban. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2), 11–19.
- Pratiwi, U., & Fatmaryanti, S. D. (2020). Development of Physics Teaching Media Using Speed Sensors as Speed Analysis in Realtime Based on Arduino to Remind Students' Problem Solving Abilities. *JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika)*, 5(3), 151. <https://doi.org/10.26737/jipf.v5i3.1789>
- Rajagukguk, A., Simamora, J. F., & Ervianto, E. (2021). Rancang Bangun Pengendali Sistem Pompa Otomatis Pada Penyiraman Tanaman Berbasis Sensor Kelembaban dengan Kendali Arduino. *PROtek : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 76. <https://doi.org/10.33387/protk.v8i2.3122>
- Ramadhani, S. P. (2020). *Pengelolaan Laboratorium (Panduan Para Pengajar dan Inovator Pendidikan)* (Y. M. Karya (ed.); Pertama). Yayasan Yiesa Rich. www.yiesa-richfoundation.or.id
- Reski Ramadhan, M., & Ariandi, M. (2023). Rancang Bangun Box Pengering Sepatu Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 17(3).
- Sandro Saputra, J., & Siswanto. (2020). Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet Of Things. *PROSISKO*, 7(1), 72–83.
- Santosa, R., Sari, P. A., & Sasongko, A. T. (2023). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis IoT (Internet of Thing) pada Gudang Penyimpanan PT Sakafarma Laboratories. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(4), 391–400. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i4.943>

- Vazri Muharom, & Rifky. (2022). Pengaruh Sifat Konduktivitas Termal Material Isolator (Kayu, Karet Dan Styrofoam) Terhadap Perpindahan Panas Dan Daya Keluaran Sistem Generator Thermoelectric. *METALIK : Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.22236/metalik.v1i1.8464>
- WHO. (1999). *The Microscope : A Practical Guide*. World Health Organization.
- Wirjohamidjojo, S., & Swarinoto, Y. S. (2007). *Praktek Meteorologi Pertanian*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Wu, H., & Wong, J. W. C. (2020). Current Challenges For Shaping The Sustainable And Mold-Free Hygienic Indoor Environment In Humid Regions. *Letters in Applied Microbiology*, 70(6), 396–406. <https://doi.org/10.1111/lam.13291>
- Yolanda, Y. (2022). Analisis Keterampilan Proses Sains Fisika Mahasiswa Materi Alat-Alat Optik. *EKSAKTA : Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 7(1), 1–13.

