

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. NO.1189, "PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 1189/MENKES/PER/VIII/2010". Jakarta 23 Agustus 2010.
- [2] d. G. J. Kembuan, "Perbandingan Jenis-Jenis Termometer," 20 Mei 2021. [Online]. Available: <https://www.alomedika.com/perbandingan-jenis-jenis-termometer>.
- [3] M. K. R. INDONESIA, "PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 54 TAHUN 2015". Jakarta Patent 54, 24 Juli 2015.
- [4] A. Irawan, "Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian," Indonesian Journal of Laboratory, vol. 1, no. 2, p. 1, 2019.
- [5] A. Dirgantara, "Pengukuran, Kalibrasi, dan Standar Internasional," ISOCENTER INDONESIA, 4 Juli 2019. [Online]. Available: <https://isoindonesiacenter.com/pengukuran-kalibrasi-dan-standar-internasional/>. [Accessed 15 Februari 2023].
- [6] L. Bisma, "Mempelajari Konsep Gelombang Elektromagnetik, Sifat, dan Manfaatnya | Fisika Kelas 12," 22 Oktober 2021. [Online]. Available: <https://www.ruangguru.com/blog/konsep-gelombang-elektromagnetik>.
- [7] H. I. A. Wiriadinata, "Kalibrasi Media Kalibrasi untuk Termometer Infrared Direct Reading Yang Bekerja Pada Panjang Gelombang (8-14) μ m," Instrumentasi, vol. 43, no. 1, p. 65, 2019.
- [8] D. I. E. R. S. K. Y. S. Amalia Nasywa, "Sinar Inframerah (Infrared/IR)," 16 Agustus 2021. [Online]. Available: <https://smayadikabalam.sch.id/sinar-inframerah-infrared-ir/>.
- [9] D. D. R. (. U. w. S. Emilia, "PEMANFAATAN SINAR INFRA MERAH TERHADAP KESEHATAN MANUSIA," 2020. [Online]. Available: <https://dl1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/55348883/abahku->

libre.pdf?1513869794=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DPEMANFAATAN_SINAR_INFR A_MERAH_TERHADAP_K.pdf&Expires=1676206277&Signature=JGig1wwzFDuw~f8pcEixulycHKIYy9wO7lxAUcybyY~PEsBnj-D~g22.

- [10] A. Uji, "Infrared Thermometer Mengukur Suhu Tanpa Menyentuh Obyek," 11 Februari 2023. [Online]. Available: <https://www.alatuji.com/article/detail/187/infrared-thermometer-mengukur-suhu-tanpa-menyentuh-obyek>.
- [11] S. M. P. ., d. A. P. S. B. M. ., I. M. H. N. S. ., M. S. U. M. Prasadnya Astagiri Yusuf, "Penjelasan Ilmiah FKUI terkait Keamanan Penggunaan Termometer Tembak (Thermogun) Inframerah pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi COVID-19," Humas FKUI, 21 Juli 2020. [Online]. Available: <https://fk.ui.ac.id/berita/penjelasan-ilmiah-fkui-terkait-keamanan-penggunaan-termometer-tembak-thermogun-inframerah-pada-masa-adaptasi-kebiasaan-baru-pandemi-covid-19.html>.
- [12] Zulfa, "Pengukuran Suhu Menggunakan Termometer Inframerah," 5 Februari 2015. [Online]. Available: <https://www.slideshare.net/wahyudirendy/pengukuransuhumenggunakantermometerinframerah>. [Accessed Maret 2023].
- [13] K. D. Adistiana, "Mengenal Radiasi Benda Hitam | Fisika Kelas 12," Ruangguru, PT. Ruang Raya Indonesia, 9 Februari 2018. [Online]. Available: <https://www.ruangguru.com/blog/mengenal-radiasi-benda-hitam>.
- [14] H. Wiriadinata, "Thermometer Inframerah : Teori dan Kalibrasi," Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), 2015. [Online]. Available: <https://penerbit.brin.go.id/press/catalog/view/41/38/96>.
- [15] I. A. A. A. L. D. S. R. F. M. A. T. A. S. S. S. A. M. W. H. Z. G. Rifai, "Karakterisasi Blackbody Cavity Dari Tembaga Untuk Sistem Kalibrasi Termometer Telinga," Instrumentasi, vol. 44, no. 1, p. 33, 2020.

- [16] C. D. Urra, "Penentuan Nilai Emisivitas Warna Menggunakan Penerangan Pada Miniatur Ruang Berbentuk Kubus," *Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika*, vol. 2, no. 1, pp. 77-82, 2020.
- [17] i. Ahmad rifai et al., "karakterisasi black body cavity dari tembaga untuk sistem kalibrasi termometer telinga characterization of blackbody cavity from copper for ear thermometer calibration system."
- [18] (N.d.). Retrieved from <https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/C41A/2018/C.441.18.0003/C.441.18.0003-15-File-Komplit-20200827100335.pdf>
- [19] Update, I. (2023). Datasheet NodeMCU ESP8266 Lengkap. Retrieved from https://blog.indobot.co.id/datasheet-nodemcu-esp8266-lengkap-dengan-pin-dan-cara-akses/#Spesifikasi_NodeMCU_ESP8266
- [20] Ardutech. 2022. "Apa Itu NodeMCU V3 & Fungsinya Dalam IoT (Internet of Things)." ARDUTECH. August 31. <https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/>.
- [21] D. A. M. J. Y. N. J. A. T. B. A. S. K. S. Puiianto, "Implementasi Internet Of Things (IOT) Pada Smart Cooker," *Jik*, vol. 13, no. 1, pp. 43-51, 2022.
- [22] elektro, "Menggunakan Sensor Suhu DS18B20 pada Arduino," 10 Maret 2021. [Online]. Available: <https://elektro.uma.ac.id/2021/03/10/10780/>.
- [23] A. Faudin, "Tutorial mengakses sensor suhu DS18B20," 11 Agustus 2018. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-sensor-suhu-ds18b20/>.
- [24] J. Sitepu, "Pengertian MOSFET, Cara Kerja dan Manfaat nya," 4 Mei 2018. [Online]. Available: <https://mikroavr.com/pengertian-mosfet-dan-manfaat-nya/>. [Accessed Februari 2023].
- [25] K. R. HALAWA, "SISTEM TRANSMISI DATA KEBOCORAN GAS LPG MENGGUNAKAN TELEGRAM," Juli 2021. [Online]. Available: <https://123dok.com/document/y8g9mog4-sistem-transmisi-data-kebocoran-gas-lpg-menggunakan-telegram.html>.

- [26] O. S. W. A. M. A. A. D. M. M. H. Warjono, "Alat Ukur Elektronik Pemakaian Air," *Orbith*, vol. 13, no. 2, pp. 86-89, 2017.
- [27] H. K. A. P. Satya, "Rancangan Bangun Sistem Kontrol Tekanan Air Automatic Shower Therapy berbasis mikrokontroler," 8 Februari 2022. [Online]. Available: <https://123dok.com/document/yev43497-laporan-rancangan-kontrol-tekanan-automatic-therapy-berbasis-mikrokontroler.html>. [Accessed 2023].
- [28] A. F. O. P. d. N. Munaningrum, "PROTOTIPE PEMBACA SKALA NERACA MENGGUNAKAN SENSOR INFRAMERAH," 12 Oktober 2022. [Online]. Available: <http://repo.akmet.ac.id/id/eprint/88/1/Adinda%20Fitri%20Octavia%20Pratiwi%20dan%20Novita%20Munaningrum.pdf>. [Accessed 22 Mei 2023].
- [29] D. Kho, "Pengertian Saklar Listrik dan Cara Kerjanya," 2022. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-saklar-listrik-cara-kerjanya/>.
- [30] D. J. P. Kesehatan, *METODE KERJA PENGUJIAN DAN KALIBRASI ALAT KESEHATAN Edisi II*, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2020.
- [31] F. Abdilah, "RANCANG BANGUN ALAT KALIBRASI TERMOMETER INFRAMERAH DENGAN MEDIA BLACKBODY BERBASIS ARDUINO UNO," [Online]. Available: https://perpus.poltekkesjkt2.ac.id/respoy/index.php?p=show_detail&id=5248&keywords=. [Accessed Maret 2023].
- [32] Baterai Lithium 18650. Retrieved from <https://lectro.asia/baterai-lithium-18650/>
- [33] Sumber: <https://www.techradar.com/news/phone-andcommunications/mobile-phones/wi-fi-direct-what-it-is-and-why-you-should-care-1065449>
- [34] Sumber: <https://blog.indobot.co.id/ide-project-iot-menggunakan-aplikasi-blynk-yang-bisa-kamu-coba/>