

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Khambali, I., dan ST, *Pemanasan Global Dan Gangguan Kesehatan Serta Mitigasinya*. 2019.
- [2] N. Kandari dan F. Ohorella, “Penyuluhan Physical Distancing Pada Anak Di Panti Asuhan Al Fikri,” *J. Abdimas Kesehat. Perintis*, vol. 2, no. 1, pp. 37–41, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.stikesperintis.ac.id/index.php/JAKP/article/view/441/254>
- [3] A. Rahman, A. B. Purnamasari, B. Anwar, “Integration of Education and Internet of Things as an Environmental Conservation Effort,” *Proceeding Int. Conf. Sci. Adv. Technol.*, vol. 10, no. 1, pp. 28–46, 2018.
- [4] Y. H. B. Perdana, I. G. M. N. Desnanjaya, I. K. S. Satwika, “Sistem Informasi Suhu Tubuh Pada Gate Berbasis Nodemcu ESP32,” *INFORMAL Informatics J.*, vol. 7, no. 2, p. 138, 2022, doi: 10.19184/isj.v7i2.33324.
- [5] M. T. Raihan, “Rancang Bangun Sensor Suhu Dalam Pembuatan Sistem Print Out Otomatis Berbasis Iot Di Rs Pmi Bogor,” 2022.
- [6] P. Paian, “Perancangan Pintu Geser Otomatis Menggunakan Arduino dan Passive Infra Red (PIR),” *Tugas Akhir*, 2016.
- [7] A. Imran dan M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32,” *J. Media Elektr.*, vol. 17, no. 2, pp. 2721–9100, 2020, [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- [8] S. Sutono dan A. Nursoparisa, “Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino,” *Media J. Inform.*, vol. 11, no. 1, p. 33, 2020, doi: 10.35194/mji.v11i1.885.
- [9] Y. N. N. Putu, J. Pebralia, Y. C. Dewi, Hendro, “Studi Penerapan Sensor MLX90614 Sebagai Pengukur Suhu Tinggi secara Non-kontak Berbasis Arduino dan Labview,” *Pros. Simp. Nas. Inov. dan Pembelajaran Sains*, vol. 2015, no. Snips, pp. 89–92, 2015.
- [10] J. Steven, D. Zebua, M. S. Suraatmadja, A. Qurthobi, “Perancangan Termometer Digital Tanpa Sentuhan Design of Digital Thermometer Without Touch,” vol. 3, no. 1, pp. 43–48, 2016.
- [11] F.- Puspasari, I.- Fahrurrozi, T. P. Satya, G.- Setyawan, M. R. Al Fauzan, E. M. D. Admoko, “Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 15, no. 2, p. 36, 2019, doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- [12] A. B. Catur Budi Waluyo, Sabinianus Wae Lopi, “Rancang Bangun Prototipe Pemantau Ketinggian Air Di Runway Pesawat Terbang Berbasis Nirkabel,” *Teknomatika*, vol. 11, no. April, pp. 41–47, 2018.
- [13] M. I. Zenari, A. F. Saiful Rahman, M. W. Kasrani, “Rancang Sistem Antrian

- Pada Locket Baa Uniba Berbasis Arduino,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 5, no. 1, pp. 85–88, 2020, doi: 10.36277/jteuniba.v5i1.85.
- [14] S. Frans, “I2C Protokol,” *Bina Nusant. Univ.*, pp. 1–3, 2007, [Online]. Available: <http://comp-eng.binus.ac.id/files/2014/05/Artikel-I2C-Protokol.pdf>
- [15] Saleh Muhammad dan Haryanti Munnik, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.
- [16] I. R. Muttaqin dan D. B. Santoso, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04,” *JE-Unisla*, vol. 6, no. 2, p. 41, 2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.
- [17] F. A. Yaqin dan D. Rahmawati, “Perancangan Power Supply Switching Dengan Power Factor Correction (PFC) Untuk Mengoptimalkan Daya Output Dan Pengaman Proteksi Hubung Singkat,” *J. Arus Elektro Indones. Fak. Tek. Univ. Trunojoyo*.
- [18] K. Sasikala dan R. Krishna Kumar, “An improved power factor correction for interleaved flyback switched mode power supply,” *Int. J. Eng. Technol.*, vol. 7, no. 3.27 Special Issue 27, pp. 166–169, 2018, doi: 10.14419/ijet.v7i3.27.17752.
- [19] U. Kronis dan E. B. L. Kuning, *Laporan Kemajuan Penelitian Kemitraan PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK MOBILE NANO HYDRO*, no. 0103518010. 2020. [Online]. Available: [http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/14110/Progress penelitian uji toksisitas biji labu kuning.pdf?sequence=1](http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/14110/Progress%20penelitian%20uji%20toksisitas%20biji%20labu%20kuning.pdf?sequence=1)
- [20] N. Nugroho dan S. Agustina, “Dc (Direct Current) Motor Analysis As An Electric Car Driver,” *Mikrotiga*, vol. 2, no. 1, pp. 28–34, 2015.
- [21] D. Suprianto, V. A. . Virdaus, R. Agustina, D. . Wibowo, “Microcontroller Arduino Untuk Pemula (Disertai Contoh-Contoh Proyek Yang Menginspirasi),” *Jasakom Ed. 1*, no. October 2021, 2019.
- [22] N. A. Ramdhan dan D. A. Nufriana, “Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Oline Berbasis WEB,” *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 1, no. 02, pp. 1–12, 2019, doi: 10.46772/intech.v1i02.75.
- [23] F. S. Yelvita, *Front End Aplikasi Internal Untuk Digunakan Dalam Pengambilan Pengisi Acara*, no. 8.5.2017. 2022.