

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Harefa, “Peran ilmu fisika dalam kehidupan sehari-hari,” *J. War.*, vol. 60, no. April, pp. 1–10, 2019.
- [2] A. F. Bahalwan, D. Darmawan, and A. Suhendi, “Optimasi Parameter Koil Untuk Meningkatkan Kuat Medan Magnet Pada Sumber Medan Magnet Berbasis Solenoida Coil Parameter Optimization for Increasing Magnetic Field on,” *J. Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 5137–5144, 2019.
- [3] P. WIBOWO, P. BAKTI, and I. SUPONO, “Sistem Verifikasi Medan Magnet untuk Sumber Magnet Kumbaran Sejajar,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 2, p. 379, 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i2.379.
- [4] Y. Makasudede, “Rancang Bangun Alat Latihan Menembak Berbasis *Internet of Things* (Studi Kasus : Perbakin Subang),” no. 2, pp. 8–45, 2019.
- [5] I. S. dan Dzulkiflih, “Rancang Bangun Kit Percobaan Pengukuran Medan Magnet,” vol. 07, no. 6, pp. 18–22, 2018.
- [6] S. Nurliah, A. Aminudin, and A. Setiawan, “Rancang Bangun Alat Ukur Suseptibilitas Magnetik Menggunakan Sensor GMR,” *Pros. Semin. Nas. Fis. 5.0*, vol. 0, pp. 417423, 2019, [Online]. Available: <http://proceedings.upi.edu/index.php/sinafi/article/view/832>
- [7] I. Safari, I. A. Putri, R. Purbosari, R. A. Huljannah, I. Sugihartono, and M. A. Marpaung, “Rancang Bangun Eksperimen Sederhana Kuat Medan Magnet Menggunakan Sensor Kecepatan *Arduino*,” vol. VIII, pp. SNF2019-PE-247–254, 2019, doi: 10.21009/03.snf2019.01.pe.31.
- [8] L. Y. Waruwu, A. Rahmi, and M. Anaperta, “Rancang Bangun Alat Ukur Medan Magnet Berbasis *Arduino* Uno Menggunakan Sensor Efek Hall,” *Semesta Tek.*, vol. 24, no. 2, pp.129-139, 2021,doi: 10.18196/st.v24i2.12938.
- [9] S. A. Hari Putra, Stephan, “Rancang Bangun Alat Pengukuran Kuat Medan Magnetik Digital Berbasis *Arduino* Uno,” no. Lcm, pp. 270–276, 2019.
- [10] S. Haryanti, “Fisika Magnet untuk Teknik,” no. September, 2022.
- [11] Suparyanto dan Rosad, “Pengaruh Medan Magnet Terhadap Sistem

- Refrigerasi Pada Mesin Pendingin,” *Suparyanto dan Rosad*, vol. 5, no. 3, pp. 248–253, 2020.
- [12] M. Setiyo, *Listrik dan Elektronika Dasar Otomotif*, I. Magelang: UNIMMA PRESS, 2017.
- [13] Mikrajuddin Abdullah, *Fisika Dasar II*, 2nd ed. Bandung: Institut Teknologi Bandung. doi: 10.4324/9780429279034-1.
- [14] J. Serway, Raymond A. John W. Jewett, *PHYSICS for Scientists and Engineers with Modern Physics*, 7th ed., vol. 07. Australia • Brazil • Canada • Mexico • Singapore • Spain • United Kingdom • United States: David Harris, 2002.
- [15] O. A. Atani, L. A. S. Lapono, and A. C. Louk, “Rancang Bangun Alat Peraga Praktikum Gerak Jatuh Bebas,” *J. Fis. Fis. Sains dan Apl.*, vol. 4, no. 1, pp. 33–39, 2019, doi: 10.35508/fisa.v4i1.1435.
- [16] A. Sulistiono, I. Budi Pramono Jati, and B. Arifin, “Prototipe Pengaman Kotak Penyimpanan Berbasis *Arduino*,” no. September, pp. 477–490, 2022.
- [17] J. J. A. B. William H. Hayt, *Elektromagnetika*, 7th ed. Jakarta: Erlangga, 2006.
- [18] M. E. Nurlana, A. Murnomo, and I. A. Abstrak, “Pembuatan *Power supply* dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis *Arduino Uno*,” *Edu Elektr. J.*, vol. 8, no. 2, pp. 53–59, 2019, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel/article/view/27045>
- [19] C. Skad and R. Nandika, “Pakan Ikan Berbasis Internet Of Thing (IoT),” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 121–131, 2020.
- [20] H. R. Safitri, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Dan Pengganti Air Aquarium Otomatis Berbasis *Arduino UNO*,” *Jitekh*, vol. 7, no. 1, pp. 29–33, 2019.
- [21] D. B. Suseno, E. Susanto, and A. S. Wibowo, “Desain Dan Implementasi Graphical User Interface Untuk Mesin Design and Implementation of Graphical User Interface for Coffee Maker ’ S Automation,” vol. 6, no. 2, pp. 2601–2608, 2019.
- [22] R. Ridarmin, F. Fauzansyah, E. Elisawati, and E. Prasetyo, “Prototype Robot

- Line Follower *Arduino* Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000,” *INFORMa TIK a*, vol. 11, no. 2, p. 17, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- [23] Sarmidi and R. Akhmad Fauzi, “Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis *Arduino* Uno,” *Manaj. Dan Tek. Inform.*, vol. 03, no. 01, pp. 51–60, 2019.
- [24] Destiarini and P. W. Kumara, “Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroller *Arduino* Uno ATmega328,” *J. Informanika*, vol. 5, no. 1, pp. 18–25, 2019.
- [25] Ivory, “Penggunaan Sensor Suhu Bayi Pada Inkubator,” *J. Tek. elektro*, vol. 10, pp. 185–194, 2021.
- [26] W. Musu, A. Ibrahim, and Heriadi, “Pengaruh Komposisi Data Training dan Testing terhadap Akurasi Algoritma C4 . 5,” *Pros. Semin. Ilm. Sist. Inf. Dan Teknol. Inf.*, vol. X, no. 1, pp. 186–195, 2021.
- [27] B. E. Cahyono, “Karakterisasi Sensor LDR dan Aplikasinya pada Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Berbasis *Arduino* UNO,” *J. Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 7, no. 2, pp. 179–186, 2019, doi: 10.23960/jtaf.v7i2.2247.
- [28] M. Syarifuddin, “Analisis Sentimen Opini Publik Terhadap Efek Psbb Pada Twitter Dengan Algoritma Decision Tree, Knn, Dan Naïve Bayes,” *INTI Nusa Mandiri*, vol. 15, no. 1, pp. 87- 94, 2020, doi: 10.33480/inti.v15i1.1433.