

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. S. Nugroho, Sutowijoyo, N. Rohmani, and V. Novaliana, “Unit Pembelajaran 14 : Magnet,” Magnet, 2020, pp. 17–18.
- [2] E. Sudibyo and Y. S. Rahayu, “Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19 Untuk Jenjang Sekolah Menengah Pertama,” Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam, 2020, p. 4.
- [3] I. I. dan N. Alfianri, Miftahul Fallah, Gunawan, “Kemagnetan Dan GGL Induksi,” *Madrasah Reform*, vol. 5, no. 3, p. 26, 2020.
- [4] E. I. Pratiwi, F. F. Rachmawati, and M. S. Prayoga, “Magnetic Sound Power Sebagai Media Ajar Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Pada Materi Pembelajaran Magnet,” *J. Ris. Inov. Pembelajaran Fis.*, vol. 6, no. 1, p. 11, 2023.
- [5] H. Prasetyo, Ropiudin, and B. Dharmawan, “Generator Magnet Permanen Sebagai Pembangkit Listrik Putaran Rendah,” *J. Din. Rekayasa*, vol. 8, no. 2, pp. 70–77, 2012.
- [6] Y. Kurniawan and Z. Zulkifli, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Menggunakan Solenoida Dengan Pemanfaatan *Fluks* Magnet,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 9–13, 2019, doi: 10.30596/rele.v2i1.3111.
- [7] M. K. A. Rosa, J. Jonrinaldi, and H. F. Sianipar, “Rancang Bangun Generator *Fluks* Aksial Magnet Permanen Satu Fasa 12 Kutub Dengan Stator Ganda,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3s1, pp. 869–876, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3s1.3377.
- [8] S. Simbolon, A. P. Tetuko, C. Kurniawan, K. Sebayang, and P. Sebayang, “Pengaruh Geometri dan Kuat Medan Permanen dari Magnet Permanen NdFeB Terhadap *Output* Generator *Fluks Aksial*,” vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2017.
- [9] A. M. Soehada, “Rancang Bangun dan Unjuk Kerja Generator Mini Magnet Permanen NdFeB *Fluks* Radial sebagai Lampu Indikator *Emergency*,” vol. 1, no. 2, pp. 30–34, 2018.
- [10] S. Syam, S. Kurniati, and F. A. K.Y, “Rancang Bangun Generator Aksial

- Dengan Menggunakan Magnet Permanen Ndfeb Persegi Panjang,” *J. Media Elektro*, vol. X, no. 2, pp. 57–64, 2021, doi: 10.35508/jme.v10i2.4753.
- [11] *Espressif Systems*, “ESP32- Wroom-32,” *Espressif*, 2023.
- [12] D. C. Giancoli, *FISIKA : Prinsip dan Aplikasi*, Ketujuh. Penerbit Erlangga, 2014.
- [13] A. K. Haqiqi, “Magnetic Power Electric Board Sebagai Media Ajar Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Pada Pembelajaran Magnet SNF2015-II-97 SNF2015-II-98,” vol. IV, pp. 97–102, 2015.
- [14] D. R. Kristanti, “Revolusi Perkembangan Magnet pada Sarana Transpotasi Kereta Api dengan Menggunakan Teknologi Maglev (*Magnetic Levitation*),” *Semanticsholar*, 2018.
- [15] W. B. Nugroho, I. R. Kusuma, and S. Sarwitto, “Kajian Teknis Gejala Magnetisasi pada Linear Generator untuk Alternatif Pembangkit Listrik,” *J. Tek. POMITS*, vol. 3, no. 1, pp. 95–98, 2014.
- [16] A. Warsito and A. E. P. Haning, “Komparasi Solusi Kasus Fluks Magnetik di Sekitar Kawat Berarus Listrik dengan Metode Analitik dan Komputasi *Comparison of Magnetic Flux Cases Solution in Around Electrified Wire between Analytical and Computational Methods*,” *J. ILMU DASAR*, vol. 19, no. 1, p. 23, 2018.
- [17] U. Aribowo and W. B. Pranomo, “Studi Pengurangan Arus Inrush Transformator dengan Metode *Sequential Phase Energization* Tanpa Beban Menggunakan *Software ATP-EMTP*,” *J. Fis. dan Ter.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–23, 2016.
- [18] H. D. Young and R. A. Freedman, *Fisika Universitas*, Kesepuluh. Penerbit Erlangga, 2001.
- [19] L. C. Shen and J. A. Kong, *Aplikasi Elektromagnetik*, Ketiga. Penerbit Erlangga, 1996.
- [20] S. Faniandari, “Tinjauan *Efek Hall* Klasik dan Kuantum,” pp. 28–33, 2019.
- [21] I. I. Gede Suputra Widharma dan Kadek Rama Hartawibawa, S. Hadi, and P. Aida Bonita Guterres, “Sensor *Effect Hall* Pada Industri Otomotif,” no.

December, 2020.

- [22] I. G. Widharma, "Sensor Magnet Pada Sistem Instrumentasi," *Res. Gate*, no. December, 2020.
- [23] L. YANGZHOU POSITIONING TECH. CO., "49E *Hall-Effect Linear Position Sensor*," pp. 87782296–87782299.
- [24] R. A. Hanif, P. S. Fisika, F. Sains, D. A. N. Teknologi, U. Islam, and N. Syarif, "Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan Kucing Berbasis Esp32 Terintegrasi *Bot Telegram*," 2022.
- [25] R. R. Maldini, "Sistem Keamanan Teknologi Untuk Sistem *Internet Of Thing*," no. April, 2023.
- [26] Y. Efendi, "*Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile*," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [27] A. Herlan, I. Fitri, and R. Nuraini, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Data Sebaran Covid-19 Secara *Real-Time* menggunakan Arduino Berbasis *Internet of Things (IoT)*," *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 5, no. 2, p. 206, 2021, doi: 10.35870/jtik.v5i2.212.
- [28] J. Otomasi and S. Permesinan, "Sistem Pengaman Pintu Berbasis *Internet Of Things Platform Antares*," 2022.
- [29] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, "Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar," *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020.