

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Y. Y. K. T. K. dan T. K. , “Detection of back-side pit on ferrous plate bay magnetic flux leakage method with analyzing magnetik fiel vector,” *NDT and E international*, vol. 43, 2010.
- [2] K. Tsukada, “Detection of Inner Corrosion of Steel Construction,” vol. 52, pp. 1-4, 2016.
- [3] G. Beta, L. Ferrigno dan M. Laracca, “GMR-Based ECT Instrument for Detection and Characterization of Crack on a Planar,” vol. 61, February 2016.
- [4] N. A. Nadzri, M. M. Saari dan A. M. Halil, “Development of Eddy Current Testing System forWelding Inspection,” *IEEE Control and System Graduate Research Colloquium (ICSGRC 2018)*,, August 2018.
- [5] A. S. Putra, D. Darmawan dan R. F. Iskandar, Perancangan dan Realisasi Alat Penggerak Koil Untuk Automasi Induced-Current Electrical Impedance Tomography, Bandung: Teknik Fisika Universitas Telkom, 2015.
- [6] A. A. Pranasa, D. Darmawan dan A. Suhendi, Perancangan dan Realisasi Sistem Pemindaian Pada Metode Eddy Current Testing Untuk mendeteksi Anomali pada Bahan Ferromagnetik, Bandung: Teknik Fisika Universitas Telkom, 2016.
- [7] A. Saputro, D. Darmawan dan A. Suhendi, Optimalisasi Parameter Koil Pada Sistem Pemindai Berbasis Eddy Current Testing Untuk Mendeteksi Anomali Pada Bahan Non-Ferromagnetik, Bandung: Teknik Fisika Universitas Telkom, 2018.
- [8] D. Halliday dan R. Resnick, Fisika Jilid 2, 3 penyunt., P. P. Silaban, Penyunt., Jakarta: Erlangga, 1996.
- [9] D. Halliday, R. Resnick dan J. Walker, Fundamental of Physics, Wiley, 2007.
- [10] Modul Praktikum Fisika II, Bandung: Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom, 2017.

- [11] D. Darmawan, Bertanya Fisika Seri Listrik Magnet, Bandung: Maju Jaya, 2010.
- [12] S. E. U. Malik dan M. Ginting, “ANALISA PENGARUH INTI KOIL TERHADAP MEDAN MAGNETIK DAN MUATAN”.
- [13] A. Ro'uf dan Z. Saufi, “Karakterisasi Sensor Efek Hall UGN3503 Untuk Mengukur,” vol. 1, 2011.
- [14] G. E. L, The Earth's Magnetic Field, Iceland: Universitas Of Iceland, 2012.
- [15] Buntarto, Dasar-Dasar Kelistrikan Otomotif, Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2015.
- [16] Widjanarko, “Teknik Listrik dan Elektronika Otomotif,” Semarang, 2013.
- [17] D. C. Giancolli, PHYSICS, sixth penyunt., 2004.