

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarini, W., dkk. Valert Fert Model and Its Application for Calculation Giant Magnetoresistance of Multilayer Structure. 2006. Bandung.
- Giancoli, D.C. 1998. *Fisika Jilid 2*. Terjemahan Dra. Yuhilza Hanum, M.Eng dan Irwan Arifin, M.Eng. Erlangga: Jakarta.
- Halliday, D. dan Resnick, R. 1998. "Fisika Cetakan Ketiga". Terjemahan. Erlangga: Jakarta.
- Husain Sadang., Megasari Kiki., Suharyadi E., Abraha Kamsul. 2012. *Deteksi Biomolekul dengan Menggunakan Fenomena Surface Plasmon Resonance (SPR) Pada Sistem Logam/Nanopartikel Magnetik Fe_3SO_4* . Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI HFI Jateng dan DIY. Purworejo.
- Obiazi, A.M.O., Anyasi, F.I., Jacdonmi, O., Otubu, P.A., dan Abhulimen, I. 2010. Implementing a Robust Metal Detector Utilizing the Colpitts Oscillator with Toroidal Coil. *Journal of Engineering and Applied Sciences* 5 (2): 56-63.
- Reitz, J.R, Milford, F.J., Christy, R.W. 1992. "Foundation of Electromagnetic Theory". Addison-Wesley Publishing Company, inc.
- Saragi, T. 2004. Characteristic of CoFe/Cu/CoFe Sandwich Giant Magnetoresistance (GMR) Sensor in Bridge Configuration. Bandung.
- Tipler, P.A. 1996. "Fisika Untuk Sains dan Teknik Jilid 2", Edisi Ketiga. Erlangga: Jakarta.
- Web.mst.edu/explanation-of-hysterisis-calculation.doc.
- Wibowo, S.A. 2008. *Detektor Logam Menggunakan Sensor Induktif Dengan Metode Beat Frequency Oscillator*. Skripsi pada Institut Teknologi Telkom. Bandung.
- Widodo., Slamet. 2012. *Pemanfaatan Fluxgate Magnetometer Sebagai Deteksi Logam/Emas Di Daerah Tambang Emas Gunung Pongkor Bogor Jawa Barat*. LAPAN.
- Young, H.D., dan Freedman, R.A. 2002. *Fisika Universitas (Terjemahan)*. Erlangga: Jakarta.