

DAFTAR PUSTAKA

- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, (diterjemahkan oleh: Astranto, S.), Erlangga, Jakarta.
- Filippi, P., Habault, D., Levebfre, J. P., Bergassoli, A., 1999, *Acoustics: Basic Physics, Theory and Methods*, Academic Press, London.
- Giancoli, D. C., 1998, *Fisika*, Jilid I, Edisi Kelima, (diterjemahkan oleh: Yuhilza, H.), Erlangga, Jakarta.
- Halliday, D dan Resnick, R., 2014, *Fundamental of Physics*, Edisi Kesepuluh, John Wiley & Sons Inc., Kanada.
- Hariyanto, E., 2011, Aplikasi Directional Coupler Serat Optik Mode Jamak sebagai Sensor Getaran Berbasis Modulasi Intensitas, *Tesis*, Jurusan Fisika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Harsono, 2010, Rugi-Rugi pada Serat Optik Bermode Tunggal dan Jamak dengan Sebaran Indeks Bias Undakan Akibat Pelilitan pada Silinder Secara Malar, *Tesis*, Jurusan Fisika, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Keiser, G., 1991, *Optical Fiber Communications*, Edisi Kedua, McGraw-Hill Inc., Singapore.
- Kuttruff, H., 2007, *Acoustics an Introduction*, Taylor and Francis, London.
- Pedrotti, S.L., 1993, *Introduction to Optics*, Edisi Kedua, Prentice Hall Inc., New Jersey.
- Pesma, R. A., 2013, Rancang Bangun Alat Ukur Kelajuan dan Arah Angin Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Menggunakan Sistem Sensor Cahaya, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 2, No. 4, Jur. Fisika Unand, hal 238-247.
- Radcliffe, C.P., 2010, Mechatronics Systems Design, *Bahan Ajar Kuliah*, Michigan State University, Michigan.
- Rajan, Ginu, 2015, *Optical Fiber Sensor, Advanced Techniques and Applications*, Taylor and Fancies Group, LLC., New York.

- Risa, A. R., 2016, Sistem Identifikasi Sepeda Motor dengan Metode Predictive Maintenance (PdM) dan Dukungan Android serta Map Server, *Skripsi*, Jurusan Sistem Komputer, Universitas Andalas, Padang.
- Saleh, B.E.A. dan Teich, M.C., 1991, *Fundamental of Photonics*, John Wiley & Sons, Inc., Kanada.
- Saputro, B. H., 2014, Aplikasi Sistem Sensor Serat Optik untuk Pengukuran Frekuensi Getaran Akustik, *Tesis*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Thomson, W. T., 1980, *Theory of Vibration with Application*, Edisi Kedua, (diterjemahkan oleh: Lea P.), Erlangga, Jakarta.
- Tipler, P. A., 1991, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Udd, E., 1991, *Fiber Optics Sensors: an Introduction for Engineers and Scientist*, John Wiley and Sons, Inc., Kanada.
- Wildian, 2013, Fotodioda, *Bahan Ajar Kuliah*, Universitas Andalas, Padang.
- Zulaichah, S., 2004, Pengukuran Frekuensi Getaran Menggunakan Serat Optik, *Skripsi*, Jurusan Teknik Fisika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Atmel, 2010, ATmega328 , <http://pdf1.alldatasheet.com>, diakses Agustus 2016.
- Arduino webpage, Arduino Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>, diakses Agustus 2016
- Autosonic, Fiber Optic FD-620-10, http://www.autosonline.com/product/product&product_id=895, diakses Februari 2016.
- Berg, R. E., 2015, Ultrasonic, <http://www.britannica.com>, diakses Maret 2016.
- Texas Instruments, 2015, OPT101, http://www.datasheetcatalog.com/datasheets_pdf/O/P/T/1/OPT101.shtml, diakses Februari 2016.
- Vishay, 2002, 16x2 Character LCD, <http://www.engineersgarage.com/sites/default/files/LCD%2016x2.pdf>, diakses Agustus 2016.

Zonemicro, 2012, LCD,

<http://www.zonemicro.ca/zoneenglish/images/lcd162bygn.jpg>, diakses pada Agustus 2016

