

## DAFTAR PUSTAKA

- Alonso M, dan Finn E. 1992. *Dasar-dasar Fisika Universitas (terjemahan)*. Jakarta : Erlangga.
- Budi, W.S., 2017, *Mengenal Laser*, Edisi Pertama, UNDIP Press, Semarang.
- Emmilia Agustina, 2010, *Penentuan Kemurnian Minyak Kayu Putih Dengan Teknik Analisis Perubahan Sudut Putar Polarisasi Cahaya Akibat Medan Listrik Luar*
- Felicia, 2020, *Solar Cell Tracking System Dengan Lux Meter Berbasis Arduino Uno*
- Jonathan Prabowo, 2012, *Rancang Bangun Alat Ukur Konsentrasi Gula Terlarut Berbasis Mikrokontroler*
- Kaltsum, U., Idrus, H. & Firdausi, K.S., 2014. *Pengaruh penambahan minyak goreng hewani pada minyak sawit terhadap perubahan sudut polarisasi*. Berkala isika, 17(3), pp.109–114.
- Kristantyo Sukarsono, Indras Marhaendrajaya, K. Sofjan Firdausi, 2008, *Studi Efek Kerr Untuk Pengujian Tingkat Kemurnian Aquades, Air Pam Dan Air Sumur*, ISSN : 1410 – 9662, Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
- Kristi, Julia dkk. 2012. *Pengaruh Kualitas VCO Terhadap Nilai Konstanta Kerr Dan Perubahan Sudut Polarisasi*. Yogyakarta : BATAN.
- Lilik Eko Jatwiyono, Heri Sugito, K. Sofjan Firdausi, 2007, *Penentuan Koefisien Linier Elektro Optis Pada Aquades Dan Air Suling Menggunakan Gelombang Rf*, Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
- Malik, M.I. dan Anistardi, 1999, *Bereksperimen dengan Mikrokontroler 8031*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Medya Kartika, 2019, *Rancang Bangun Sistem Kendali PID Untuk Intensitas Cahaya Lampu DC Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno*
- Nadia Kharisma, P., 2017, *Metode Polarisasi Untuk Deteksi Lemak Babi Pada Minyak Goreng*
- Nuraniza, 2013, *Uji Kualitas Minyak Goreng Berdasarkan Perubahan Sudut Polarisasi Cahaya Menggunakan Alat Semiautomatic Polarymeter*

- Ria Amatasari, Wardono Istiyawan, Heri Sugito, Ari Bawono dan K. Sofjan Firdausi, 2013, *Review Pengujian Hukum Malus Dan Sifat Optis Aktif Larutan Gula Menggunakan Sistem Deteksi Cahaya*, ISSN : 1410 – 9662, Jurusan Fisika Universitas Diponegoro Semarang.
- Serway, R.A. & Jewett, J.J.W (alih bahasa Chriswan S). 2010. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jakarta : Salemba Teknik.
- Sofjan Firdausi, Suryono, Priyono, Ria Amatasari, dan Sri Murni, (2013). *Evaluasi Degradasi Mutu Minyak Goreng Kemasan Berdasarkan Polarisasi Cahaya dengan Variasi Suhu Sampel*, Prosiding Seminar Nasional Fisika, ISBN: 978-979-028-528-6, UNESA Surabaya, 26 Januari, pp. 56-59.
- Sri Muryani dan Sumariyah, 2020, *Aplikasi Modul Sensor Cahaya Gy-302 Bh1750 Dan Sensor Jarak Ultrasonik Hc-Sr04 Pada Eksperimen Fotometer Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*
- Suryono, 2018, *Teknologi Sensor : Konsep Fisis dan Teknik Akuisisi Data Berbasis Mikrokontroler 32 Bit AT91SAM3X8E*, Edisi Pertama, UNDIP Press, Semarang.
- Sutrisno , Yoyok Adisetio Laksono, Nurul Hidayat, Subakti, 2015, *Dependensi Sudut Putar Pada Konsentrasi Larutan Gula Dalam Sistem Polarimeter Berbasis Komputer*, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang.
- Tilley, R.J.D., 2011, *Colour and Optical Properties of Materials*, Edisi Kedua, John Wiley & Sons, Ltd., Chichester.
- Wahyuni, Sri, 2015, *Rancang Bangun Perangkat Lunak Pada Semi Otomatis Alat Tenun Selendang Songket Palembang Berbasis Mikrokontroler Atmega 128*, Teknik Elektro, Teknik Telekomunikasi, Politeknik Negeri Sriwijaya.