

## DAFTAR PUSTAKA

- Maddu, Akhirudin. (2007). *Pengembangan Sensor Serat Optik dengan Cladding Termodifikasi Polianilin Nanostruktur Untuk Mendeteksi Beberapa Uap KIM*. Disertasi Departemen Fakultas Teknik, Universitas Indonesia: Jakarta (diakses dari <http://www.digilib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.isp?id=127067> padatanggal 26 Febuari 2015 jam 15.00 WIB)
- Andeskob Topan Indra dan Harmadi. (2014) Karakterisasi Sistem Sensor Serat Optik Berdasarkan Efek Gelombang Evanescent. *Jurnal Fisika Unand* (nomor 1 tahun 2014). Hlm. 1-13
- Arif Eko Sumaryanto. Pengaruh Jejeri Pembengkokan dan Zat Cair Sebagai Penganti Jacket Pelindung Terhadap Perubahan Intensitas Cahaya Keluaran Serat Optik Plastik. *E-jurnal Universitas Negeri Yogyakarta* (tahun 2013). Hlm. 4-7.
- Bambang Herlambang. (2012). *Pembuatan Beam Spllter dari Lapisan Alumunium dengan Metoda Evaporasi Vakum untuk Alat Bidik Senjata*. Laporan Penelitian. Universitas Indonesia: jakarta.
- Crisp, John dan Barry Elliott. (2008). *Serat Optik: Sebuah Pengantar Edisi Ketiga*. (Alih bahasa: Soni Astranto, S.Si). Jakarta: Erlangga.
- David, Pedro and Cermen. (2012). *A Polymer Optical Fiber Fule Level Sensor: Application to Paramotoring and Powered Paragliding*. *Jurnal/mdpi/sensors* (nomor 5 tahun 2012). Hlm. 1-14.
- Fitriyani, Nur, dkk. Karakterisasi Sensor Serat Optik Plastik Terhadap Temperature dengan Memanfaatkan Prinsip Kerja *Bending Loss*, disertasi departemen Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS): surabaya (diakses dari <http://www.google.co.id/url?sa=t&source=wab&cd=17&ved=0ccwQFjAGOAo&url=http%3A%2F%2Fdigilib.its.ac.id%2Fpublic%2FITS-paper-29978-1109100054-presentations.pdf> pada tanggal 17 April 2015 jam 16.00 WIB)
- Hobbs, P.C.D. (2009). *Building Electro-Optical System: Making It All Work*. 2<sup>nd</sup> Ed. New Jersey: John Wiley & Sons Inc. Publication
- Holland, L. (1970). *Vacum Deposition of Thin Films*, London: Chapman and hall Ltd.
- Macleod, H.A. (2010). *Thin Film Optical Filters*. 4<sup>th</sup> Ed. Boca Raton : CRC Press.
- Horson, (2010). *Rugi-Rugi Pada Serat Optik Bermode Tunggal Dan Jamak Dengan Sebaran Indeks Bias Undakan Akibat Pelilitan Pada Silinder Secara Malar*. Tesis Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Jasenek, josef. (2006). *The Theory and Aplication of Fiber Optic Sensor with Spead Parameters*. FEI STU Bratislava: Slovakia.
- Keiser, Gerd. (1991). *Optical Fiber Communications*. Singapore: Mc Graw-Hill Publishing Company.
- Mitschke, Fedor . (2009) . *Fiber Optics Physics and Technology*. New York: Springer.

- Mohamad Wahyudi. (2011). Mengenal Teknologi Kabel Serat optik (*fiber optic*). *Jurnal Fisika unand* (nomor1 tahun 2012). Hlm. 1-8.
- Pratomo, Dewan. (2011). Pemanfaatan prinsip kerja sensor serat optik Pergeseran mikro. Surakarta: UNS. Hlm. 14-15 (diakses dari <http://eprin.uns.ac.id> pada tanggal 1 Juni 2015 jam 03.00 WIB)
- Rinda Ayuni, Chetie, dkk. Deteksi Dini Keretakan Struktur Beton dengan Menggunakan Fiber Optik Plastik. Disertasi departemen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS): Surabaya (diakses dari <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-paper-22410-1108100047-paper.pdf> pada tanggal 17 April 2015 jam 16.00 WIB)
- Rodriguez, Adolfo J, dkk. (2014) *A Fiber Optic Ammonia Sensor Using a Universal pH Indicator*. *Jurnal/mdpi/sensors* (nomor 3 tahun 2012). Hlm. 1.
- Sugata Pikatan (1991). Laser. Seminar interen FT. ubay (Diakses dari <http://www.molalla.com/members/leeper/refcoat.pdf> pada tanggal 19 Maret 2015, jam 18.30 WIB )
- Wiley, R.R. (2010). *Field Guide to Optical Thin Films*. Washington: SPIE Press. Bellingham.